А. С. ПЧЕЛКО и Г. Б. ПОЛЯК

АРИФМЕТИКА

для 3 класса

1955

АКАДЕМИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК РСФСР

А.С. ПЧЁЛКО и Г.Б. ПОЛЯК

АРИФМЕТИКА

УЧЕБНИК
ДЛЯ 3-го КЛАССА
НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ

Утверждён
Министерством просвещения РСФСР

Москва — 1955

Сотня.

ПОВТОРЕНИЕ ПРОЙДЕННОГО ВО 2 КЛАССЕ.

Сложение и вычитание.

1. В классе 19 учеников и 20 учениц. Сколько всего учащихся в классе?

2.

52 + 36	28 + 4	36 + 36	23 + 38
28 + 32	37 + 6	47 + 24	37 + 59
13 + 57	75 + 9	56 + 18	16 + 75

3. Дети два раза ходили в лес за ягодами. В первый раз они собрали 18 стаканов ягод, а во второй раз на 12 стаканов больше. Сколько всего стаканов ягод собрали дети?

4. Брат и сестра пошли в лес за грибами. Брат нашёл 26 белых грибов, а сестра на 6 грибов больше. Сколько белых грибов нашли они вместе?

5. Один ученик за лето прочитал 9 книг, второй на 3 книги больше первого, а третий на 2 книги больше второго. Сколько книг прочитал третий ученик?

6.

42 + 26	25 + 8	28 + 28	68 + 25
36 + 54	6 + 49	47 + 47	24 + 57
17 + 63	8 + 67	39 + 39	19 + 66

7. Для уроков ручного труда заготовили 75 листов красной и зелёной бумаги, из них красной 40 листов. Сколько листов заготовили зелёной бумаги?

8.

56 – 35	42 – 6	56 – 28	63 – 35
40 – 24	71 – 5	31 – 14	92 – 78
80 – 46	83 – 7	72 – 47	74 – 46

9. На школьной выставке было 2 тыквы. Одна из них весила 25 кг, а другая на 3 *кг* меньше. Сколько весили 2 тыквы вместе?

10. В хоровом кружке было 25 учащихся, а в физкультурном 20. В хоровой кружок записалось ещё 5 учащихся, а в физкультурный 17. На сколько больше учащихся стало в физкультурном кружке, чем в хоровом?

11. Брат засушил 15 листьев клёна и 9 листьев дуба, а сестра засушила 13 листьев клёна и 14 листьев дуба. На сколько листьев больше засушила сестра?

12.

37 – 20	40 – 28	34 – 17	28 + 59
48 – 35	80 – 57	56 – 28	94 – 68
79 – 54	32 – 8	63 – 45	22 + 49
83 – 63	61 – 5	92 – 86	75 – 66

13. От сложения каких двух чисел может получится 50?

14. В парке росло 50 берёз. После осенней посадки их стало 70. Сколько берёз посадили осенью?

15.

$20 + x = 60$	$x + 20 = 50$	$26 + x = 38$
$12 + x = 27$	$x + 45 = 60$	$x + 52 = 70$

16. Школьники сажали яблони. Когда 30 яблонь было посажено, осталось посадить ещё 12. Сколько всего яблонь надо было посадить?

17.

$x - 10 = 30$	$x - 5 = 20$	$x - 12 = 18$
$x - 20 = 50$	$x - 8 = 40$	$x - 25 = 15$

18. Из классной библиотечки выдали 36 книг. После этого в ней осталось 60 книг. Сколько всего книг было в библиотечке?

19.

$40 + x = 70$	$x + 10 = 60$	$x - 20 = 80$
$22 + x = 40$	$x + 36 = 42$	$x - 15 = 17$
$35 + x = 56$	$x + 14 = 32$	$x - 27 = 23$

20. Составить 4 примера на сложение так, чтобы в результате сложения в каждом примере получалось число 75.

Умножение и деление.

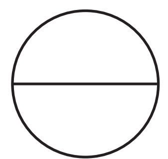
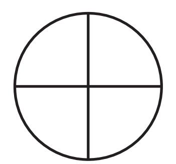
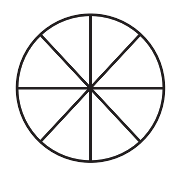
21. Туристы прошли расстояние между городами за 5 часов со скоростью 4 *км* в час. Найти расстояние между этими городами.

22. На школьном дворе посадили 24 берёзы в 3 равных ряда. Сколько берёз посадили в каждом ряду?

23.

2×8	4×8	$18 : 2$	$20 : 4$	$24 : 3$
3×7	4×6	$21 : 3$	$27 : 3$	$28 : 4$
3×9	4×9	$32 : 4$	$24 : 4$	$36 : 4$

24. Показать половину круга; четвёртую часть круга; восьмую часть круга.

25. На столе лежат 12 карандашей. Ученику предложено взять третью часть этих карандашей. Сколько карандашей он должен взять?

26. От верёвки 24 *м* отрезали четвёртую часть её для качелей. Сколько метров верёвки отрезали для качелей?

27. В куске было 27 *м* материи. Одному покупателю продали третью часть всего куска, а другому 10 *м*. Сколько метров материи осталось в куске?

28. Начертить в тетради 3 полоски, по 12 клеток в каждой.



Первую полоску разделить на 2 равные части, как показано на рисунке. Вторую полоску разделить на 3 равные части, а третью на 4 равные части.

29.

$4 \times 6 : 3$	$(15 + 17) : 4$	$(41 - 17) : 3$
$21 : 3 \times 2$	$(16 + 8) : 3$	$(40 - 12) : 4$
$36 : 4 \times 2$	$(17 + 19) : 4$	$(45 - 27) : 3$

30.

Что больше?	Что меньше?
6×6 или 5×7?	6×9 или 7×8?
7×6 или 5×9?	6×8 или 7×7?

31.

$35 : 5$	$48 : 6$	$42 : 6$	$45 : 5$	$42 : 7$	$63 : 7$
$30 : 6$	$35 : 7$	$30 : 5$	$49 : 7$	$40 : 5$	$54 : 6$

32. Нарисовать на одной строке 2 кружка, на другой в 5 раз больше, а на третьей строке на 5 кружков больше, чем на первой.

33. 1) Какое число больше 5 в 7 раз? больше 5 на 7?
2) Какое число меньше 30 в 6 раз? меньше 30 на 6?

34. На школьной выставке было 2 арбуза. Когда меньший арбуз положили на одну чашку весов, а на другую чашку поставили 2 гири по 5 *кг*, то весы пришли в равновесие. Второй арбуз был тяжелее первого на 1 *кг*. Сколько весили оба арбуза вместе?

35. Дети собрали в школьном саду в первый раз 5 *кг* клубники, во второй раз в 8 раз больше, чем в первый, а в третий раз на 4 *кг* больше, чем во второй. Сколько всего клубники собрали дети?

36. 1) Измерьте длину отрезка прямой линии. Начертите в тетрадях отрезок такой же длины.

2) Начертить отрезок прямой линии, который был бы короче первого в 5 раз.

37.

$30 : 6 \times 7$	$(18 + 17) : 5$	$(66 - 17) : 7$
$35 : 5 \times 8$	$(19 + 23) : 7$	$(64 - 16) : 6$
$42 : 7 \times 9$	$(26 + 28) : 6$	$(73 - 28) : 5$

38. Что больше:

8×5 или 6×7? 8×7 или 9×6?

39. 1) Какое число больше 9 в 5 раз? больше 9 на 5?
2) Какое число меньше 90 в 9 раз? меньше 90 на 9?

40.

48 : 6	72 : 8	63 : 7	56 : 8	48 : 8	81 : 9
36 : 9	54 : 9	42 : 7	72 : 9	45 : 9	63 : 9

41. 32 *кг* малины и 27 *кг* вишни разложили в корзины: малину по 8 *кг* в корзину, а вишню по 9 *кг* в корзину. Сколько всего корзин потребовалось?

42. Со старой яблони сняли 70 *кг* яблок, а с молодой 10 *кг*.

1) На сколько больше килограммов яблок сняли со старой яблони, чем с молодой?

2) Во сколько раз больше килограммов яблок сняли со старой яблони, чем с молодой?

43. Дети собрали с четырёх вишнёвых деревьев по 9 *кг* ягод с каждого дерева и с двух кустов смородины по 3 *кг* ягод с каждого куста. Во сколько раз больше собрали вишни, чем смородины?

44. Обвести в тетради 4 ряда клеток по 9 клеток в каждом ряду и 2 ряда клеток по 3 клетки в каждом ряду. Вычислить, на сколько в первом прямоугольнике больше клеток, чем во втором.

45.	$48 : 8 \times 7$	$(29 + 19) : 8$	$(91 - 27) : 8$
	$72 : 9 \times 7$	$(25 + 29) : 9$	$(84 - 28) : 7$
	$63 : 7 \times 6$	$(18 + 38) : 7$	$(92 - 29) : 9$

46. На уроке физкультуры учащиеся построились в два ряда, по 18 человек в каждом ряду. Сколько всего учащихся было в двух рядах?

47.	15×3	27×3	2×18	3×29	6×13
	17×5	38×2	4×19	2×47	3×28
	16×6	24×4	7×13	4×25	5×19

48. На 76 руб. куплено 3 *кг* печенья, по 12 руб. за килограмм, и 10 *кг* яблок. Сколько стоил килограмм яблок?

49. Из 20 *м* материи сшили 3 платья и несколько передников. На каждое платье пошло 4 *м*, а на передник 2 *м*. Сколько передников сшили?

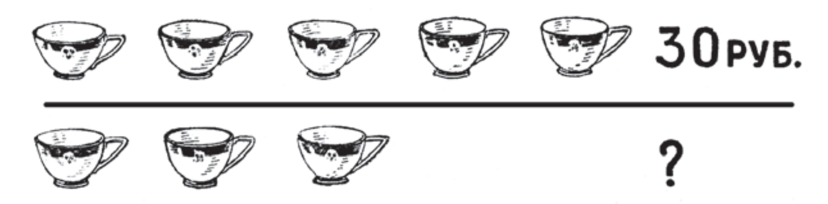
50. В детском доме из 56 *м* материи сшили 12 платьев и несколько рубашек. На каждое платье пошло 3 *м* материи, а на рубашку 2 *м*. Сколько рубашек сшили?

51.	$15 \times 5 + 17$	$2 \times 28 - 39$	$14 \times 4 : 8$
	$19 \times 3 + 38$	$5 \times 19 - 78$	$24 \times 3 : 9$
	$14 \times 4 + 29$	$3 \times 28 - 36$	$18 \times 3 : 6$

52. 72 учебника разделили между двумя классами поровну. Сколько учебников получил каждый класс?

53.	56 : 2	64 : 4	84 : 6	81 : 3	72 : 6
	72 : 3	92 : 4	91 : 7	98 : 7	52 : 4
	51 : 3	80 : 5	96 : 8	85 : 5	84 : 7
	87 : 3	95 : 5	90 : 6	78 : 6	57 : 3

54. На 30 руб. мама купила 5 чашек. Чашки понравились детям, и она решила купить ещё 3 такие чашки. Сколько денег уплатит мама за эти 3 чашки?



55. За 3 *кг* печенья уплатили 39 руб. Сколько стоят 5 *кг* такого печенья?

56. Для ремонта школы куплено 3 ящика гвоздей, всего 96 *кг*. На ремонт израсходовали 2 ящика гвоздей. Сколько килограммов гвоздей израсходовали?

57. Обвести в тетради полоску из 18 клеток. Разделить её на 6 равных частей. Вычислить, сколько клеток в четырёх таких частях.

58.

70 : 2	54 : 3	56 : 4	85 : 5	(47 + 29) : 4
48 : 3	96 : 2	87 : 3	84 : 6	(80 – 26) : 3
60 : 5	95 : 5	68 : 4	91 : 7	(91 – 13) : 6

59. За сколько часов велосипедист проедет 45 *км*, если будет ехать со скоростью 15 *км* в час?

60.

50 : 25	56 : 14	70 : 14	78 : 13	84 : 12
51 : 17	84 : 28	92 : 23	72 : 24	96 : 16
72 : 36	76 : 19	85 : 17	90 : 15	91 : 13

61. Из 8 листов бумаги сшили две одинаковые записные книжки. Сколько таких книжек можно сшить из 20 листов бумаги?

62. На 75 коп. куплено 25 конвертов. Сколько таких конвертов можно купить на 30 коп.?

63. Из 28 *м* ситца сшили 14 передников. Сколько таких передников можно сшить из 50 *м* ситца?

64.

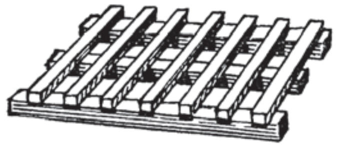
36 : 18	48 : 16	72 : 18	12 × 5 : 15
52 : 13	74 : 37	90 : 15	24 × 4 : 16
42 : 14	60 : 12	81 : 27	12 × 6 : 36

Задачи и примеры на все действия.

65. От сложения каких двух чисел может получиться 74?

От умножения каких двух чисел может получиться 48? 72? 54?

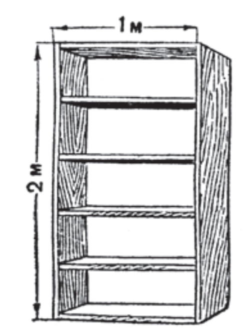
66. Мальчики ловили рыбу. Один поймал 16 рыб, другой на 5 рыб меньше первого, а третий в два раза больше второго. Сколько всего рыб поймали мальчики?



67. На решётку для вытирания ног пошло 3 бруска и 7 планок. Сколько брусков и сколько планок пойдёт на 4 такие решётки?

68. Пионеры отравились в поход. Когда они прошли 4 *км*, вожатый сказал: „Нам осталось пройти в два раза больше“. Сколько всего километров нужно было пройти пионерам?

69. 1) Сколько метров досок требуется на такие книжные полки, какие показаны на рисунке?



2) Сколько досок, длиной 5 *м* каждая, пойдёт на такие полки?

70. Для школьной выставки в третьем классе были отобраны 34 рисунка: 8 учащихся дали по 2 рисунка и несколько учащихся по 3 рисунка. Сколько учащихся дали по 3 рисунка?

71. Велосипедисту нужно было проехать 36 *км*. В первый час он проехал третью часть этого расстояния, а во второй час 14 *км*. Сколько километров ему осталось ещё ехать?

72. Из 24 *м* материи сшили 8 рубашек. Сколько таких рубашек можно сшить из 42 *м* материи?

73. На 7 шкафов пошло 28 *м* досок. Сколько метров досок пойдёт на 18 таких шкафов?

74.

$36 + 28 - 15$	$54 : 6 \times 8$	$16 \times 6 : 4$
$80 - 57 + 28$	$84 : 6 \times 7$	$81 : 27 \times 19$
$91 - 72 + 48$	$92 : 23 \times 18$	$68 : 17 \times 16$

75. В следующих примерах вместо точек поставить знаки действий (решение примеров выполнить в тетрадях):

32…8 = 24	36 … 18 = 2	28…4…5 = 12
48…6 = 54	16 … 4 = 64	5…8…4 = 36
7…8 = 56	45 … 3 = 15	36…3…5 = 60

Тысяча.

Сложение.

Устное сложение.

76. К 100 прибавлять по 100, пока не получится 1000.

77.

300 + 300	500 + 500	700 + 200	100 + 700
400 + 400	100 + 600	300 + 500	200 + 800

78. Продолжить ряд чисел:

100 110 120 130 … (до 300)

79. Назвать числа, которые содержат:

3 сотни 6 десятков 8 единиц;
5 сотен 3 десятка 1 единицу;
7 сотен 4 десятка;
8 сотен 5 единиц.

Записать каждое из этих чисел цифрами.

80. На лыжной станции было 120 пар лыж. К зиме куплено ещё 60 пар. Сколько пар лыж стало на станции?

81.

100 + 70	160 + 10	610 + 50	930 + 40
200 + 40	440 + 20	720 + 60	810 + 70
300 + 80	720 + 30	540 + 50	420 + 50

82. В прошлом году в колхозе было 640 овец, а в этом году их стало на 120 больше. Сколько овец стало в колхозе?

83.

160 + 110	230 + 230	350 + 410	720 + 260
130 + 150	460 + 420	570 + 120	130 + 850
120 + 170	340 + 330	450 + 230	240 + 630

84. Летом в пионерском лагере отдыхали в первую смену 110 детей, а во вторую на 20 детей больше. Сколько детей отдохнуло в лагере за две смены?

85. Дети заготовили цветочные семена: в четырёх пакетах по 25 *г* и в трёх пакетах по 30 *г* в каждом. Сколько всего граммов семян заготовили дети?

86.

150 + 30	140 + 110	210 + (14×3 + 8)
360 + 20	360 + 320	140 + (51 : 3 + 13)
510 + 80	630 + 250	530 + (19×4 − 46)
820 + 50	120 + 870	650 + (46×2 − 52)

87. Продолжить ряд чисел:

1) 100 150 200 250 … (до 800)

2) 800 820 840 860 … (до 1 000)

88. В прошлом году в колхозе было 150 телят, а в этом году их стало на 50 больше. Сколько телят стало в колхозе в этом году?

89.

280 + 20	590 + 10	330 + 70	620 + 80
360 + 40	750 + 50	810 + 90	540 + 60
470 + 30	680 + 20	440 + 60	950 + 50

90. На стройку школьного здания доставлено сначала 650 листов железа, а потом ещё 150 листов. Сколько всего листов железа доставлено?

91.

150 + 150	270 + 130	280 + 320	630 + 170
180 + 120	750 + 150	490 + 210	420 + 380
160 + 140	340 + 360	270 + 430	110 + 590

92. В городе было 180 магазинов. Через год число их увеличилось на 20, а затем ещё на 30. Сколько магазинов стало в городе?

93. На школьном огороде дети собрали в первый раз 3 корзины помидоров, по 20 *кг* в каждой, а во второй раз они собрали на 40 *кг* помидоров больше, чем в первый раз. Сколько килограммов помидоров собрали дети за два раза?

94.

110 + 90	250 + 150	130 + (48 : 16 + 67)
430 + 70	370 + 130	210 + (68 : 17 + 86)
720 + 80	680 + 220	390 + (72 : 3 − 14)
840 + 60	190 + 710	580 + (74 : 2 − 17)

95. В школе было 80 пионеров. В пионеры принято ещё 30 учащихся. Сколько пионеров стало в школе?

96.

50 + 60	60 + 70	180 + 40	570 + 60
40 + 80	50 + 90	290 + 50	690 + 80
20 + 90	80 + 80	460 + 60	740 + 90

97. На грузовике везли фрукты из колхоза в Москву. После того как грузовик прошёл 180 *км*, ему осталось пройти ещё 140 *км*. На каком расстоянии от Москвы находится колхоз?

98.

160 + 160	240 + 170	350 + 280	180 + 680
180 + 180	350 + 190	230 + 490	260 + 570
170 + 150	560 + 180	540 + 270	190 + 630

99. Для постройки школы привезли на четырёх больших грузовиках по 20 брёвен и на 3 малых грузовиках по 10 брёвен. Сколько всего брёвен привезли?

100. Колхозный ларёк продал 740 *кг* яблок, после чего в ларьке осталось 4 ящика яблок по 20 *кг* в каждом. Сколько килограммов яблок было в ларьке до продажи?

101. После продажи 850 *кг* мёда в колхозном ларьке осталось 2 бидона мёда, по 45 *кг* в каждом. Сколько килограммов мёда было в ларьке до продажи?

102.

80 + 80	140 + 180	230 + 50 + 70
50 + 90	370 + 370	460 + 30 + 80
140 + 70	250 + 490	120 + 140 + 160
290 + 60	560 + 280	350 + 220 + 150

10	60	50
80	40	0
30	20	70

103. В занимательном квадрате от сложения чисел каждого ряда в результате получается одно и то же число. Проверить, так ли это.

Письменное сложение.

104. В селе две школы: в одной школе 345 учащихся, в другой 134. Сколько учащихся в обеих школах?

105.

$$\begin{array}{r}+\,231\\628\\\hline\end{array}\qquad\begin{array}{r}+\,372\\523\\\hline\end{array}\qquad\begin{array}{r}+\,423\\456\\\hline\end{array}\qquad\begin{array}{r}+\,73\\624\\\hline\end{array}\qquad\begin{array}{r}+\,836\\52\\\hline\end{array}$$

106. (Устно.) 5 + 0 0 + 3 0 + 7 0 + 0
8 + 0 0 + 9 4 + 0 0 + 1

107.
$$\begin{array}{r}+\begin{array}{r}235\\420\\\hline\end{array}\quad+\begin{array}{r}340\\534\\\hline\end{array}\quad+\begin{array}{r}703\\205\\\hline\end{array}\quad+\begin{array}{r}803\\66\\\hline\end{array}\quad+\begin{array}{r}90\\702\\\hline\end{array}\end{array}$$

108. Артель охотников добыла в сентябре 320 белок, в октябре на 136 белок больше, чем в сентябре, а в ноябре на 140 белок больше, чем в октябре. Сколько белок добыли охотники в ноябре?

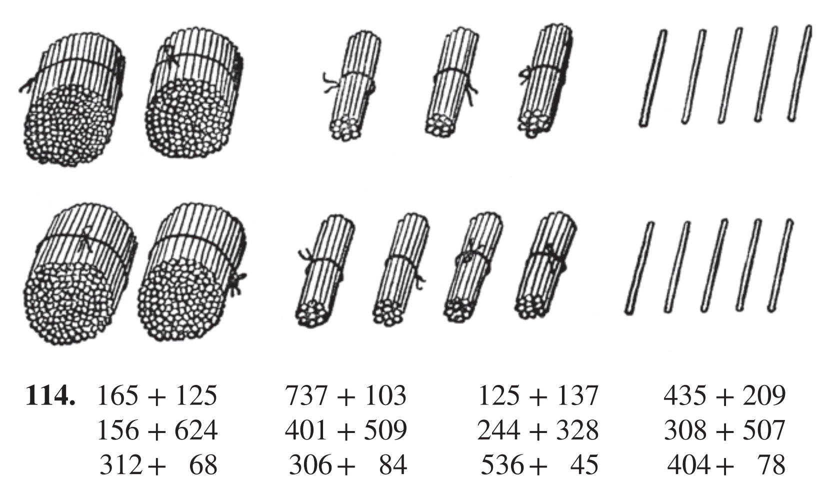
109. В школьном саду в один день собрали 110 *кг* яблок, а в другой день на 48 *кг* больше. Сколько килограммов яблок собрали за два дня?

110.
$$\begin{array}{r}+\begin{array}{r}732\\163\\\hline\end{array}\quad+\begin{array}{r}431\\506\\\hline\end{array}\quad+\begin{array}{r}304\\573\\\hline\end{array}\quad+\begin{array}{r}635\\54\\\hline\end{array}\quad+\begin{array}{r}42\\856\\\hline\end{array}\end{array}$$

111. 372 + 415 304 + 505 36 + 652 84 : 14 + 0
140 + 635 236 + 52 70 + 804 72 : 18 + 0

112. (Устно.) 7 + 6 + 5 80 : 16 + 9 72 : 12 + 0
3 + 9 + 7 78 : 26 + 8 60 : 15 + 0
9 + 8 + 4 84 : 14 + 7 78 : 39 + 0

113. Магазин продал в один день 235 карандашей, а в другой день 245. Сколько карандашей продано за два дня?



114. 165 + 125 737 + 103 125 + 137 435 + 209
156 + 624 401 + 509 244 + 328 308 + 507
312 + 68 306 + 84 536 + 45 404 + 78

115. Два мальчика пошли навстречу друг другу с двух концов аллеи. Первый мальчик до встречи прошёл 135 *м*, а второй 145 *м*. Какой длины была аллея?

116. Два поезда вышли навстречу друг другу из двух городов. Первый поезд прошёл до встречи 215 *км*, а второй на 12 *км* больше. Найти расстояние между этими городами.

117.

432 + 529	104 + 769	367 + 523	76 : 19 + 8
218 + 675	409 + 306	501 + 229	98 : 14 + 5
439 + 37	625 + 365	204 + 66	78 : 26 + 0

118. Решить устно способом округления:

$$\underline{15 + 19 = (15 + 20) - 1 = 35 - 1 = 34}$$

12 + 19	38 + 19	39 + 27	72 + 19
16 + 18	56 + 29	49 + 15	29 + 48
18 + 19	62 + 19	29 + 24	39 + 52

119. Для библиотеки куплено в первый раз 355 книг, а во второй раз на 172 книги больше. Сколько книг куплено во второй раз?

120.

254 + 473	760 + 194	456 + 253	516 + 390
362 + 584	540 + 280	372 + 37	380 + 420
186 + 672	325 + 490	83 + 765	470 + 89

121. Колхозница купила 6 *м* материи по 16 руб. за метр. После этого у неё осталось 350 руб. Сколько денег было у неё до покупки материи?

122. Ученик читал книгу 2 дня и каждый день прочитывал по 36 страниц. После этого ему осталось прочитать 140 страниц. Сколько всего страниц в книге?

123. В саду посадили 3 ряда яблонь, по 30 деревьев в ряду. После этого осталось посадить ещё 2 ряда яблонь, по 28 деревьев в ряду. Сколько всего яблонь надо было посадить?

124.

465 + 382	495 + 410	350 + 94	65 : 13 × 17
590 + 294	357 + 82	82 + 757	81 : 27 × 18
275 + 634	76 + 893	93 + 815	68 : 17 × 23

125.

445 + 385	657 + 184	245 + 555 + 132	37 + 293 + 408
336 + 276	248 + 76	386 + 474 + 65	638 + 66 + 273

126. Петя помогал отцу окапывать кусты малины. Отец окопал 76 кустов, а Петя в два раза меньше. Сколько кустов окопали они вместе?

127. Надя помогала бабушке сажать кустики клубники. Бабушка посадила 96 кустиков, а Надя в четыре раза меньше. После этого

им осталось посадить ещё 100 кустиков. Сколько всего кустиков им надо было посадить?

128. При расчистке леса на одном участке вырубили 90 деревьев, на другом в два раза меньше, а на третьем на 56 деревьев больше, чем на первом. Сколько всего деревьев вырубили на трёх участках?

129.	276 + 389	637 + 293	172 + 628 + 102	76 : 4 + 37
	139 + 705	472 + 68	438 + 95 + 216	92 : 2 – 18
	378 + 496	54 + 786	590 + 276 + 34	81 : 3 – 19

Вычитание.

Устное вычитание.

130. От 1 000 отнимать по 100, пока не получится 0.

131. Продолжить ряды чисел:

1) 1 000 800 600 …
2) 180 160 140 …

132.	600 – 300	700 – 200	500 – 400	1 000 – 300
	800 – 400	800 – 300	900 – 500	700 – 600

133. Длина огорода 180 *м*, а ширина его на 60 *м* меньше. Какова ширина огорода?

134.	150 – 30	480 – 40	770 – 30	980 – 60
	190 – 50	690 – 20	560 – 50	890 – 70
	180 – 60	360 – 40	450 – 30	780 – 50

135. Школа получила 350 тетрадей в клетку, а в линейку на 120 тетрадей меньше. Сколько тетрадей в линейку получила школа?

136.	280 – 140	560 – 250	670 – 430	880 – 750
	270 – 110	480 – 320	950 – 720	790 – 560
	260 – 150	350 – 140	560 – 330	970 – 840

137. Физкультурница проплыла 280 *м*. После этого ей осталось проплыть на 160 *м* меньше, чем она проплыла. Сколько всего метров ей нужно было проплыть?

138. В колхозном саду посадили 280 кустов малины, смородины на 50 кустов меньше, чем малины, а крыжовника на 120 кустов меньше, чем смородины. Сколько всего ягодных кустов посадили в саду?

139.

160 – 40	250 – 110	350 – 140	15 × 6 : 2
380 – 30	470 – 150	930 – 710	28 × 2 : 4
760 – 50	860 – 430	490 – 370	18 × 4 : 3

140.

180	270	
		– 40
560	890	

450	640	
		– 230
870	790	

141. В городе за два года построено 200 домов, из них в первый год построено 80 домов. Сколько домов построено во второй год?

142.

200 – 50	400 – 40	800 – 20	700 – 70
300 – 20	600 – 30	900 – 60	600 – 90
500 – 10	300 – 50	500 – 80	900 – 40

143. Два мальчика соревновались в беге на 500 *м*. Когда первый добежал до конца, второй успел пробежать 480 *м*. На сколько метров отстал второй мальчик?

144.

200 – 150	600 – 230	700 – 250	500 – 360
300 – 120	400 – 180	900 – 110	800 – 620
200 – 170	300 – 160	600 – 340	900 – 580

145. От Алексина до Берёзовки 200 *км*, а от Берёзовки до Ольховки на 50 *км* меньше. Сколько километров от Алексина до Ольховки?



146. Рыбаки выловили крупной рыбы 300 *кг*, а мелкой на 180 *кг* меньше. Сколько всего килограммов рыбы выловили рыбаки?

147. За 3 дня туристы проехали 700 *км*. В первый день они проехали 200 *км*, а во второй день на 40 *км* больше. Сколько километров проехали туристы в третий день?

148. 200 – 80 | 300 – 120 | (62 – 8) : 3
500 – 30 | 600 – 240 | (65 – 17) : 16
400 – 90 | 900 – 450 | (91 – 23) : 17
700 – 60 | 800 – 570 | (84 – 19) : 13

200 – 80	300 – 120	(62 – 8) : 3
500 – 30	600 – 240	(65 – 17) : 16
400 – 90	900 – 450	(91 – 23) : 17
700 – 60	800 – 570	(84 – 19) : 13

149. В колхозе раньше было 80 лошадей, а теперь 120. На сколько больше лошадей стало в колхозе?

150.

110 – 50	120 – 50	220 – 50	630 – 80
130 – 60	140 – 70	310 – 60	380 – 90
140 – 80	170 – 80	440 – 70	720 – 60

151. Строители должны были построить школу за 210 дней, а построили её за 190 дней. На сколько дней раньше срока была построена школа?

152.

210 – 150	410 – 150	730 – 260	860 – 190
320 – 140	640 – 180	550 – 470	970 – 280
240 – 170	350 – 160	620 – 180	710 – 150

153. В прошлом году в районе было 170 тракторов, а комбайнов на 80 меньше. В этом году в районе 210 тракторов и 120 комбайнов. На сколько увеличилось за год число тракторов и на сколько увеличилось число комбайнов?

154.

130 – 80	210 – 150	250 + 70 – 130
150 – 90	340 – 180	140 + 180 – 250
640 – 70	560 – 270	510 – 360 + 170
810 – 60	720 – 360	920 – 780 + 160

155. Какое число нужно отнять от 80, чтобы осталось 70?

156. $100 - x = 64$ $\quad 250 - x = 120$ $\quad 300 - x = 180$

157. Три физкультурника бежали на расстояние в 400 *м*. В то время, когда первый физкультурник добежал до конца, второму осталось пробежать 20 *м*, а третьему 50 *м*. Сколько метров успел к этому времени пробежать второй физкультурник и сколько третий?

158. Три колхозницы получили задание посадить по 500 штук рассады. Первой колхознице осталось посадить 40 штук рассады, а второй 30 штук в то время, как третья уже выполнила всё задание. Сколько штук рассады успела к этому времени посадить первая колхозница и сколько вторая?

159. $70 - x = 50$ $180 - x = 30$ $16 \times 6 : 2$
$40 - x = 18$ $260 - x = 120$ $18 \times 4 : 3$
$81 - x = 25$ $370 - x = 140$ $48 : 16 \times 25$
$74 - x = 47$ $650 - x = 290$ $92 : 23 \times 17$

160. 86 – 24 380 – 120 5 – 5 7 – 0
90 – 63 500 – 150 9 – 9 4 – 0
79 – 56 810 – 260 6 – 6 0 – 0

Письменное вычитание.

161. Школьники собрали 378 *г* цветочных семян; 125 *г* они дали соседней школе. Сколько граммов семян у них осталось?

162. $\begin{array}{r}-\,486\\124\\\hline\end{array}$ $\begin{array}{r}-\,798\\567\\\hline\end{array}$ $\begin{array}{r}-\,964\\854\\\hline\end{array}$ $\begin{array}{r}-\,639\\432\\\hline\end{array}$ $\begin{array}{r}-\,895\\65\\\hline\end{array}$

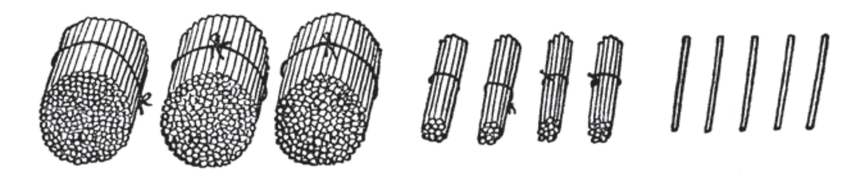
$\begin{array}{r}-\,784\\320\\\hline\end{array}$ $\begin{array}{r}-\,692\\501\\\hline\end{array}$ $\begin{array}{r}-\,903\\403\\\hline\end{array}$ $\begin{array}{r}-\,890\\670\\\hline\end{array}$ $\begin{array}{r}-\,947\\30\\\hline\end{array}$

Сколько останется, если от 947 отнять 30? Сколько получится, если 947 уменьшить на 30? На сколько 947 больше 30? На сколько 30 меньше 947?

163. Для осушения болота вырыли три канавы: длина первой канавы 388 *м*, вторая канава на 136 *м* короче первой, а третья на 140 *м* короче второй. Какова длина всех трёх канав вместе?

164. $\begin{array}{r}-\,956\\735\\\hline\end{array}$ $\begin{array}{r}-\,875\\325\\\hline\end{array}$ $\begin{array}{r}-\,768\\407\\\hline\end{array}$ $\begin{array}{r}-\,697\\75\\\hline\end{array}$ $\begin{array}{r}-\,869\\50\\\hline\end{array}$

165. $368 + 579$ $60 : 5 \times 7$ $84 : 6 \times 4$
$637 + 290$ $91 : 7 \times 6$ $51 : 3 \times 5$



166. В магазине было 345 ручек. Школе продано 128 ручек. Сколько ручек осталось в магазине?

167.

572 – 234	593 – 306	860 – 325	690 – 208
854 – 428	741 – 537	780 – 547	580 – 372
685 – 59	924 – 816	970 – 56	935 – 128

168. На сколько 672 больше 154? На сколько 154 меньше 672?

169. В одном колхозе было 255 коров, а в другом 270 коров. Через год в первом колхозе прибавилось 80 коров, а во втором 90. В каком колхозе стало больше коров и на сколько больше?

170. В фабричном посёлке было 138 каменных домов и 160 деревянных. За последние годы построено 146 каменных домов и 55 деревянных. На сколько больше стало каменных домов, чем деревянных?

171.

485 – 237	792 – 485	780 – 139	237 + 365
946 – 318	652 – 309	690 – 253	590 + 369
884 – 57	576 – 368	880 – 74	87 + 765

172. Решить устно способом округления:

27 – 9 = (27 – 10) + 1 = 17 +1 = 18

33 – 9	54 – 9	44 – 19	75 – 29
42 – 9	85 – 9	87 – 19	63 – 39
76 – 9	68 – 9	51 – 19	82 – 49

173. В мастерской было 426 катушек ниток. Для шитья выдано 165 катушек. Сколько катушек осталось?

174.

548 – 265	612 – 472	705 – 384	504 – 390
926 – 672	423 – 80	608 – 268	906 – 45
815 – 544	736 – 96	909 – 814	408 – 78

175. В трёх свинарниках 607 свиней. В первом свинарнике 236 свиней, во втором на 45 свиней меньше, чем в первом. Сколько свиней в третьем свинарнике?

176. В физкультурных соревнованиях участвовало 318 человек; из них в плавании участвовало 85 человек, в беге на 90 человек больше, чем в плавании, а остальные соревновались в гребле.

Поставить вопрос и решить задачу.

177.

637 – 485	735 – 475	407 – 167	107 + 796
918 – 753	608 – 372	305 – 85	648 + 57
826 – 94	503 – 290	916 – 76	94 + 879

178. На почте было 425 конвертов. Из них продано 148 штук. Сколько конвертов осталось?

179.	742 – 567	940 – 875	425 – 387	702 – 562
	934 – 686	631 – 286	614 – 286	811 – 394
	523 – 397	830 – 72	346 – 98	910 – 589

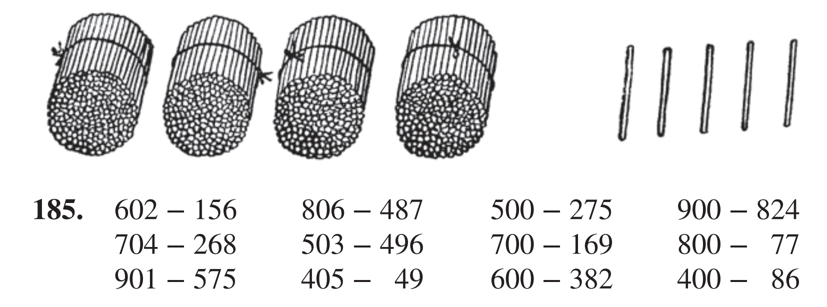
180. За три месяца электрическое освещение получили 220 домов колхозников; в первый месяц 45 домов, во второй месяц в два раза больше, чем в первый. Сколько домов получило электрическое освещение в третий месяц?

181. Школьники посадили 206 деревьев; из них во дворе детских яслей 29 деревьев, во дворе детского сада — в три раза больше, а остальные деревья посадили в парке. Сколько деревьев посадили школьники в парке?

182.	534 – 176	730 – 584	850 – 376	(47 + 37) : 28
	625 – 488	920 – 76	403 – 173	(91 – 26) : 13
	863 – 795	810 – 47	628 – 70	(83 – 19) : 16

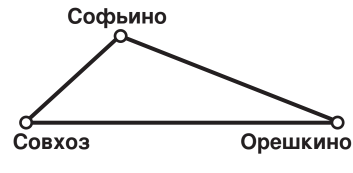
183. (Устно.)	70 – 6	100 – 3	500 – 7	700 – 4
	90 – 8	400 – 2	800 – 9	900 – 1

184. В ларьке было 405 карандашей, из них 138 продали детскому саду. Сколько карандашей осталось в ларьке?

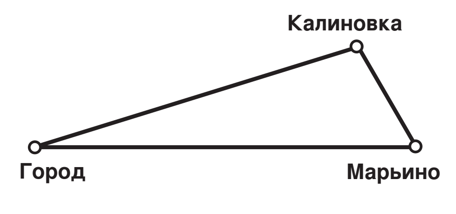


185.	602 – 156	806 – 487	500 – 275	900 – 824
	704 – 268	503 – 496	700 – 169	800 – 77
	901 – 575	405 – 49	600 – 382	400 – 86

186. От совхоза до села Орешкина можно ехать по прямой дороге или через Софьино. От совхоза до Орешкина по прямой 87 *км*, от совхоза до Софьина 34 *км*, и от Софьина до Орешкина 68 *км*. На сколько километров ближе от совхоза до Орешкина по прямой дороге, чем через Софьино?



187. От города до села Марьина по прямой дороге 96 *км*. От города до Калиновки 87 *км*, а от Калиновки до Марьина в три раза ближе, чем от города до Калиновки. На сколько километров ближе от города до Марьина по прямой дороге, чем через Калиновку?



188.

401 − 175	300 − 147	356 + 479	87 : 29
804 − 638	700 − 629	87 + 868	91 : 13
503 − 297	900 − 53	735 + 90	76 : 38

Умножение на однозначное число.

Устное умножение.

189. Каждое из чисел первого ряда умножить на каждое из чисел второго ряда:

7 5 9

9 6 8

190.

3 × 4

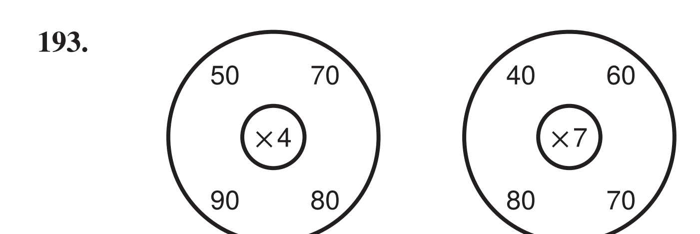
30 × 4

191.

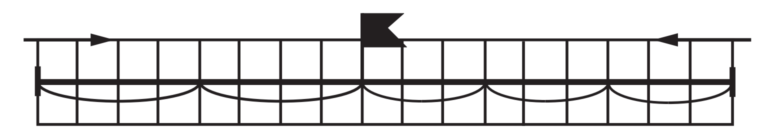
6 × 3	7 × 5	9 × 4	8 × 6	5 × 9
60 × 3	70 × 5	90 × 4	80 × 6	50 × 9

192. На колхозной пасеке было 80 ульев. Через год число ульев увеличилось в два раза. Сколько стало ульев на пасеке?

193.



194. Два пешехода вышли навстречу друг другу из двух колхозов. До встречи первый пешеход шёл 2 часа со скоростью 4 *км* в час, а второй шёл 3 часа со скоростью 3 *км* в час. Найти расстояние между этими колхозами.



195. Из двух городов вышли навстречу друг другу два поезда. До встречи первый поезд шёл 3 часа со скоростью 50 *км* в час, а второй шёл 2 часа со скоростью 40 *км* в час. Найти расстояние между этими городами.

196.

60×4	80×7	$(130 - 80) \times 7$
80×5	50×9	$(120 - 90) \times 9$
90×3	50×8	$(680 - 610) \times 8$
70×6	90×6	$(590 - 530) \times 9$

197.

13×3	14×4	17×5	26×3
130×3	140×4	170×5	260×3

198. Рабочие завода два раза посылали книги в колхоз, каждый раз по 250 книг. Сколько всего книг они послали?

199.

150 170 ×3 240 280

150 170 ×5 240 280

200. В ларьке было 900 тетрадей. Через неделю в нём осталось 2 пачки, по 150 тетрадей в каждой. Сколько тетрадей продано за неделю?

201. Туристам нужно было проехать 980 *км*. К концу первого дня путешествия они рассчитали, что на остальной путь им потребуется 3 дня, если проезжать по 240 *км* в день. Сколько километров проехали они в первый день?

202.	160×2	130×6	120×7	$(70 + 80) \times 4$
	190×3	240×4	150×5	$(90 + 50) \times 7$
	180×5	170×5	290×3	$(120 - 30) \times 5$
	170×4	280×3	140×6	$(750 - 620) \times 6$

203. 1) От умножения каких двух однозначных чисел в результате получается 28? 35? 27? 56? 42? 63?

2) 120×3 260×2 180×3 230×4

Письменное умножение.

204. Два отряда пионеров собирали железный лом. Каждый отряд собрал по 124 *кг* лома. Сколько всего килограммов лома собрали два отряда?

205.

$$\begin{array}{r}232\\ \times 2\\ \hline\end{array} \quad \begin{array}{r}143\\ \times 2\\ \hline\end{array} \quad \begin{array}{r}321\\ \times 3\\ \hline\end{array} \quad \begin{array}{r}313\\ \times 3\\ \hline\end{array} \quad \begin{array}{r}212\\ \times 4\\ \hline\end{array}$$

206. (Устно.) 1) $1 \times 5 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 5$

$0 \times 5 = 0 + 0 + 0 + 0 + 0 = 0$

2) 0×4 0×5 0×9 0×1

0×2 0×3 0×7 0×8

207.

$$\begin{array}{r}302\\ \times 2\\ \hline\end{array} \quad \begin{array}{r}103\\ \times 3\\ \hline\end{array} \quad \begin{array}{r}401\\ \times 2\\ \hline\end{array} \quad \begin{array}{r}203\\ \times 3\\ \hline\end{array} \quad \begin{array}{r}202\\ \times 4\\ \hline\end{array}$$

Какое число больше 202 в 4 раза?

Сколько получится, если 202 увеличить в 4 раза?

208. В первой четверти в средней школе было 78 отличников, во второй четверти их стало на 24 больше, а к концу года — в два раза больше, чем во второй четверти. Сколько отличников стало в школе к концу года?

209. На газету „Пионерская правда“ в одной школе подписались 104 учащихся, в другой школе на 28 учащихся больше, а в третьей в два раза больше, чем в первой. Сколько учащихся подписалось на „Пионерскую правду“ в трёх школах?

210.	342×2	204×2	122×4	$435 + 287$
	213×3	302×3	103×3	$561 - 274$
	414×2	101×5	101×8	$601 - 429$

211. (Устно.) 40×7 50×9 80×8
90×7 70×6 90×6

212. 32×6 56×7 225×3 438×2
45×5 74×8 123×4 329×3

213. В первые 5 месяцев года завод ремонтировал по 35 паровозов, а в остальные 7 месяцев по 38 паровозов в месяц. Сколько всего паровозов завод отремонтировал за год?

214. 6 кур снесли за год по 165 яиц, а 6 уток по 50 яиц. На сколько больше яиц снесли куры, чем утки?

215. 42×8 58×7 124×7 $(178 + 169) \times 2$
74×5 69×8 227×3 $(261 - 176) \times 8$
96×6 87×9 112×7 $(440 - 358) \times 9$

216. (Устно.) 130×5 170×4 180×5 270×3

217. 142×4 151×5 136×4 186×5
253×3 182×4 278×3 124×8
374×2 161×6 157×6 128×7

218. В магазине утром было 40 платьев. К концу дня осталось 32 платья. Сколько денег выручил магазин от дневной продажи платьев, если каждое платье стоило 122 руб.?

219. В магазине было 34 радиоприёмника. К концу дня их осталось 29. Сколько денег выручил магазин от дневной продажи радиоприёмников, если каждый из них стоил 175 руб.?

220. На корм курам заготовили 8 мешков проса, по 75 *кг* в каждом. Через месяц осталось 5 мешков проса. Сколько килограммов проса израсходовано за месяц?

221. 182×4 238×4 166×6 $157 \times (96 : 24)$
293×3 142×7 279×3 $129 \times (98 : 14)$
171×5 136×6 198×4 $256 \times (84 : 28)$

222. Рыбаки выловили в один день 104 *кг* рыбы, а в другой день в 2 раза больше. Сколько рыбы выловили рыбаки во второй день?

223. 204×3 107×6 109×4 105×6
103×8 108×5 206×3 107×9

224. Каким действием решаются задачи, в которых требуется увеличить данное число на несколько единиц?

Составить такую задачу.

225. Каким действием решаются задачи, в которых требуется увеличить данное число в несколько раз?

Составить такую задачу.

226. От Липовки до Софрина 103 *км*, а от Софрина до Осиповки в 5 раз дальше, чем от Липовки до Софрина. Сколько километров от Липовки до Осиповки?

Липовка Софрино Осиповка

227. В начале зимы умели кататься на коньках 108 учащихся школы, а к концу зимы умели кататься в три раза больше учащихся. Сколько учащихся этой школы научились за зиму кататься на коньках?

228.

106 × 5	307 × 3	135 × 7	107 × 8
208 × 4	109 × 6	198 × 4	269 × 3

229. Верно ли решены примеры?

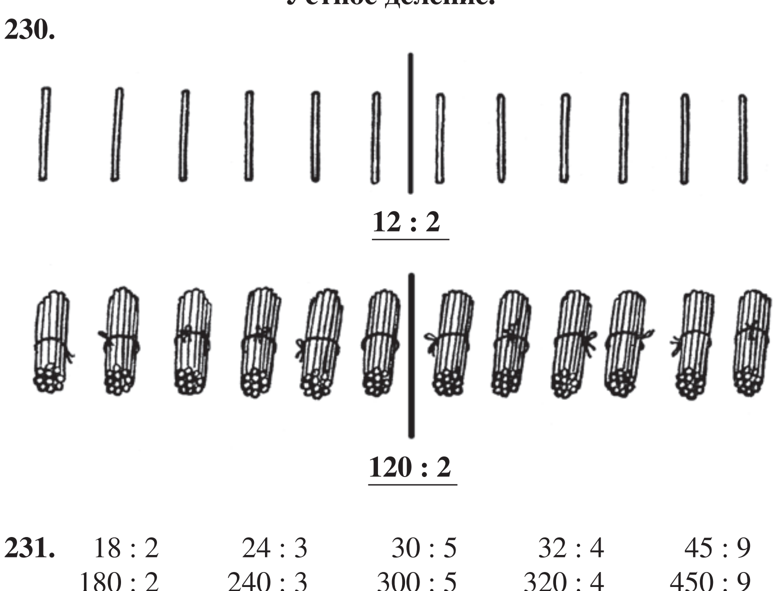
(411 – 328) × (85 : 17) = 415 (400 – 292) × (96 : 16) = 648

(700 – 497) × (72 : 18) = 812 (912 – 784) : (91 : 13) = 896

Деление на однозначное число.

Устное деление.

230.



231.

18 : 2	24 : 3	30 : 5	32 : 4	45 : 9
180 : 2	240 : 3	300 : 5	320 : 4	450 : 9

232. В селе 180 домов; половина их крыта железом, а третья часть — черепицей. Сколько домов крыто железом и сколько черепицей?

233.

250 : 5	210 : 3	350 : 7	360 : 9	400 : 8
360 : 4	420 : 6	480 : 8	560 : 7	810 : 9

234. С первого участка сняли 165 *кг* капусты, со второго на 5 *кг* меньше, чем с первого, а с третьего в два раза меньше, чем со второго. Сколько килограммов капусты сняли с трёх участков?

235. С первого участка сняли 90 *кг* лука, а со второго в 4 раза больше, чем с первого, а с третьего в 6 раз меньше, чем со второго. Сколько килограммов лука сняли с трёх участков?

236.

180 : 3	240 : 8	270 : 3	$20 \times 9 : 6$
420 : 7	280 : 4	490 : 7	$60 \times 4 : 3$
450 : 5	540 : 6	300 : 6	$40 \times 9 : 6$
480 : 6	630 : 9	720 : 9	$30 \times 8 : 4$

237.

36 : 3	56 : 4	60 : 5	96 : 8	78 : 6
360 : 3	560 : 4	600 : 5	960 : 8	780 : 6

238. Пассажир проехал 600 *км* поездом, а на пароходе в 4 раза меньше. Сколько всего километров проехал пассажир?

239.

520 : 2	600 : 5	640 : 4	780 : 2	810 : 3
450 : 3	750 : 3	510 : 3	900 : 6	950 : 5

240. Одна бригада рабочих переплела 600 книг за 5 дней. Другая бригада переплела столько же книг за 4 дня. Какая бригада переплетала больше книг в день и на сколько больше?

241. Один лыжник прошёл 800 *м* за 5 минут, а другой прошёл то же расстояние на 1 минуту скорее. На сколько метров больше проходил второй лыжник, чем первый, за одну минуту?

242.

320 : 2	680 : 4	480 : 3	(340 + 230) : 3
580 : 2	720 : 3	910 : 7	(890 – 250) : 4
420 : 3	840 : 6	650 : 5	(920 – 80) : 7
600 : 5	950 : 5	920 : 4	(810 – 90) : 6

243.

32	: 4	320	: 4	350	: 5	480	: 6
72		720		850		900	

244. На 930 руб. куплено 5 платьев по 90 руб. и 4 одинаковых пальто. Сколько стоило каждое пальто?

245. Из 36 *м* материи сшили 9 платьев. Сколько платьев можно сшить из 760 *м* материи?

246. Составить задачу, которая решалась бы так:

1) 12 *м* : 4 = 3 *м*.
2) 420 *м* : 3 *м* = 140 (пальто).

О т в е т : 140 пальто.

247. Даны числа: 180, 6, 300. Во сколько раз первое число больше второго? На сколько третье число больше второго?

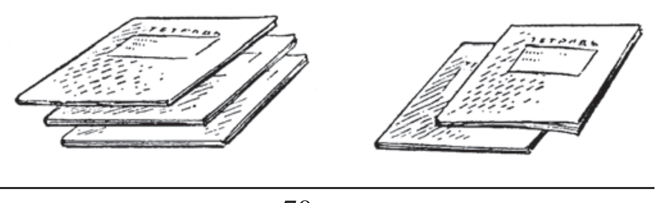
248. Физкультурник пробежал 500 *м* за 2 минуты. Сколько метров он пробежит за 3 минуты, если будет бежать с той же скоростью?

249.	360 : 4	400 : 5	870 : 3	(470 + 90) : 8
	680 : 4	700 : 5	910 : 7	(830 – 80) : 5
	240 : 3	420 : 7	780 : 6	(990 – 310) : 4

Задачи.

250. Мать купила 4 *м* материи на платье для старшей дочери и 3 *м* такой же материи для младшей дочери. За всю материю она уплатила 140 руб. Сколько стоил метр материи?

251. Володя купил 3 тетради для себя и 2 для своего товарища. За все тетради он уплатил 70 коп. Сколько стоят 3 тетради? Сколько стоят 2 тетради?



70 коп.

252. Две хозяйки купили вместе корзину ягод за 50 руб. и разделили их между собой так, что одной досталось 4 *кг*, а другой 6 *кг*.

Сколько денег должна уплатить первая хозяйка?

Сколько денег должна уплатить вторая хозяйка?

253. Два пионерских отряда собрали вместе 300 *кг* желудей. Первый отряд собрал 2 мешка желудей, второй 3 таких мешка. Сколько килограммов желудей собрал каждый отряд?

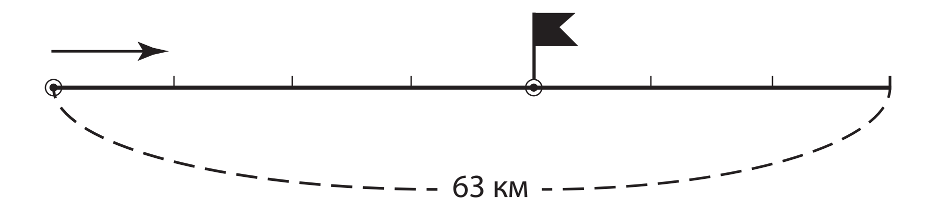
254. Два маляра получили за покраску крыши 200 руб. Один из них работал 3 дня, другой 2 дня. Сколько денег должен получить каждый маляр?

255. Два столяра получили за починку мебели в школе 350 руб. Один из них работал 3 дня, а другой 4 дня. (Поставить вопрос и решить задачу.)

256. Составить задачу, в которой требуется заработанные двумя плотниками деньги разделить между ними по числу рабочих дней каждого.

257. Нужно распределить 180 парт между двумя сельскими школами по числу классов. В первой школе 4 класса, во второй 5 классов. Сколько парт должна получить первая школа?

258. Лыжная команда прошла 63 *км* и шла всё время с одинаковой скоростью. До остановки команда шла 4 часа, а после остановки 3 часа. Сколько километров прошла команда после остановки?



259. С одного участка собрано 5 корзин моркови, а с другого 4 такие же корзины. Всего собрано 270 *кг* моркови. Сколько килограммов моркови собрано с каждого участка?

260. Велосипедист проехал 96 *км* в два дня. В первый день он ехал 5 часов, а во второй день с той же скоростью 3 часа. Сколько километров проехал он во второй день?

Деление с остатком в пределах 100.

261. 1) Какие числа от 20 до 30 делятся без остатка на 3? на 4? на 5? на 6?

2) Какие числа от 30 до 40 делятся без остатка на 4? на 5? на 6? на 7?

262. На фартук идёт 2 *м* материи. Сколько всего фартуков можно сшить из 15 *м* материи и сколько метров материи останется?

263.	12 : 2	15 : 3	20 : 4	25 : 5	27 : 3
	13 : 2	17 : 3	23 : 4	26 : 5	29 : 3
	18 : 2	24 : 3	36 : 4	40 : 5	28 : 4
	19 : 2	25 : 3	38 : 4	44 : 5	31 : 4

264.	15 : 2	38 : 5	34 : 4	19 : 3	39 : 4
	20 : 3	30 : 4	14 : 3	49 : 5	26 : 3
	29 : 4	28 : 3	23 : 5	26 : 4	34 : 5
	14 : 5	11 : 2	33 : 4	21 : 5	35 : 4

265. У мальчика было 6 монет по 5 коп. Сколько перьев ценой 4 коп. он может купить за эти деньги и сколько копеек у него останется?

266. От умножения каких двух однозначных чисел может получится 48? 63? 49? 56? 72?

267. Какие числа от 50 до 60 делятся без остатка на 6? на 7? на 8? на 9?

268. Сколько тетрадей можно сшить из 20 листов бумаги, если на каждую употребить по 6 листов? Сколько листов при этом останется?

269.	24 : 6	35 : 7	40 : 8	36 : 9	49 : 7
	25 : 6	40 : 7	47 : 8	40 : 9	54 : 7
	42 : 6	56 : 7	56 : 8	81 : 9	54 : 9
	45 : 6	61 : 7	59 : 8	89 : 9	62 : 9

270. Какой наибольший остаток может получиться при делении на 8? на 6? на 9? на 7?

271.	15 : 6	36 : 8	51 : 9	44 : 7	26 : 7
	30 : 7	35 : 6	47 : 6	58 : 6	64 : 7
	28 : 8	47 : 9	50 : 8	75 : 9	58 : 8

272.	32 : 6	31 : 7	43 : 6	45 : 8	52 : 9
	18 : 7	28 : 9	67 : 9	32 : 7	63 : 8
	21 : 8	37 : 8	55 : 7	40 : 6	41 : 7

273. У швеи было 15 пуговиц. Ей выдали в мастерской ещё 35 таких пуговиц. К рубашке она пришивала по 6 пуговиц. На сколько рубашек хватило всех пуговиц и сколько пуговиц у швеи осталось?

274. 47 : 5 39 : 7 66 : 9 33 : 6 52 : 6
35 : 4 42 : 5 30 : 4 51 : 8 42 : 8
23 : 3 59 : 8 54 : 7 49 : 6 77 : 9

275. Колхозница надоила утром 7 *л* молока, а днём на 3 *л* больше. Всё молоко она разлила в двухлитровые крынки. Сколько полных крынок получилось и сколько литров молока осталось?

276. 38 : 4 40 : 6 71 : 8 54 : 7 51 : 6
20 : 3 50 : 9 59 : 6 80 : 9 60 : 9
37 : 5 48 : 7 84 : 9 70 : 8 55 : 8

277. Верно ли решены примеры?

$(57 + 186) \times 4 = 972$ $(612 - 536) \times 9 = 684$
$(704 - 637) \times 8 = 536$ $(900 - 768) \times 7 = 924$
$(201 - 76) \times 5 = 625$ $(502 - 428) \times 8 = 592$

278. 480 : 2 690 : 3 640 : 2 990 : 3 5 : 5
840 : 4 880 : 8 860 : 2 840 : 4 9 : 9

Письменное деление.

279. Два плотника получили за ремонт дома 844 руб. и разделили их между собой поровну. Сколько денег получил каждый плотник?

280. 486 : 2 693 : 3 936 : 3 996 : 3 966 : 3
642 : 2 848 : 4 264 : 2 555 : 5 484 : 4

Сколько получится, если 484 разделить на 4 равные части? если 484 уменьшить в 4 раза? Чему равна четвёртая часть 484?

Сколько раз 4 содержится в 484? Во сколько раз 484 больше 4?

281. Рабочие переплётной мастерской переплели 848 книг в три дня. В первый день они переплели четвёртую часть всех книг, а во второй день на 88 книг больше. Сколько книг переплели рабочие в третий день?

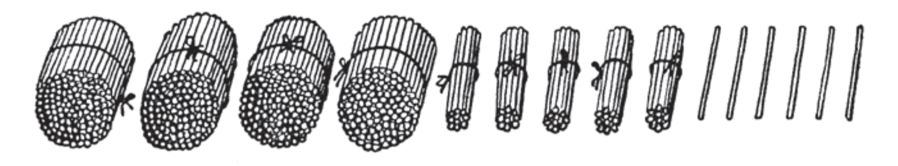
282. Отец выработал в колхозе за год 428 трудодней, сын в два раза меньше отца, а мать на 78 трудодней меньше отца. Сколько трудодней выработали они все вместе за год?

283. 488 : 2 448 : 4 684 : 2 $(700 - 212) : 4$
963 : 3 639 : 3 777 : 7 $(604 - 136) : 2$

284. (Устно.) 1) 64 : 4 520 : 2 7 : 2 8 : 3
91 : 7 750 : 5 9 : 4 7 : 4

2) Сколько единиц составляют 1 десяток 4 единицы? 2 десятка 8 единиц? 6 десятков 5 единиц?

285. Из мастерской отправлено 456 детских лопаток в два магазина, в каждый поровну. (Поставить вопрос и решить задачу.)



286.	674 : 2	892 : 4	490 : 2	678 : 6	476 : 4
	896 : 2	676 : 2	860 : 4	896 : 8	687 : 3
	678 : 3	954 : 3	580 : 5	798 : 7	585 : 5

287. Нужно было провести телефонную линию длиной 678 *км*. В первый месяц провели третью часть, а во второй — половину всей линии. На сколько метров больше провели во второй месяц, чем в первый?

288. Расстояние между двумя пристанями 560 *км*. В первый день пароход прошёл пятую часть, а во второй день четвёртую часть всего расстояния. В который из двух дней пароход прошёл больше километров и на сколько больше?

289.	654 : 2	298 : 2	468 : 4	684 : 6	214 × 4 : 2
	876 : 4	675 : 3	595 : 5	872 : 4	228 × 3 : 6

290. (Устно.) 1) 240 : 6 480 : 8 29 : 3 50 : 8
350 : 7 810 : 9 27 : 5 38 : 9

2) Сколько десятков составляют 2 сотни? 1 сотня 5 десятков? 2 сотни 7 десятков? 4 сотни 5 десятков?

291. Два слесаря получили за ремонт станка 142 руб. Сколько денег получил каждый, если они заработали поровну?

292.	146 : 2	355 : 5	408 : 8	567 : 7	486 : 6
	219 : 3	288 : 4	426 : 6	549 : 9	728 : 8

293.	196 : 2	370 : 5	330 : 6	684 : 9	595 : 7
	332 : 4	291 : 3	455 : 7	504 : 8	531 : 9

294. На фабрике 558 рабочих. В прошлом году только шестая часть их имела свои библиотечки. В этом году таких рабочих стало в 4 раза больше. Сколько рабочих этой фабрики имеют теперь свои библиотечки?

295. В школе 470 учащихся. В начале года только пятая часть их делала дома физкультурную зарядку. К середине года число таких учащихся утроилось. Сколько прибавилось за полугодие учащихся, которые стали делать зарядку?

296.

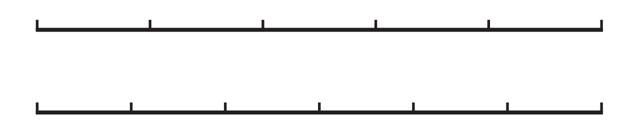
168 : 4	232 : 4	432 : 9	(642 – 357) : (51 : 17)
189 : 3	504 : 6	539 : 7	(843 – 358) : (95 : 19)
405 : 5	592 : 8	516 : 6	(700 – 196) : (78 : 13)
260 : 4	252 : 3	376 : 8	(980 – 278) : (96 : 16)

297. Работница получила 952 руб. Четвёртую часть этих денег она внесла в сберегательную кассу. Сколько денег внесла она в сберегательную кассу?

298.

570 : 2	840 : 5	882 : 7	708 : 4	984 : 8
672 : 4	936 : 6	965 : 5	903 : 7	852 : 6
792 : 3	920 : 8	738 : 6	822 : 6	973 : 7
828 : 6	912 : 4	801 : 3	895 : 5	936 : 4

299. Расстояние между двумя пристанями 180 *км*. Пароход прошёл это расстояние по течению за 5 часов, а против течения за 6 часов. На сколько километров в час пароход двигался быстрее по течению, чем против течения?



300. Один рабочий сделал 112 деталей за 8 часов, а другой сделал столько же деталей за 7 часов. Кто из них делал больше деталей в час и на сколько больше?

301.

875 : 5	918 : 6	996 : 4	(329 + 127) : 8
572 : 4	966 : 7	894 : 6	(803 – 158) : 5
855 : 3	992 : 8	889 : 7	(900 – 156) : 6
976 : 2	792 : 3	952 : 8	(704 – 156) : 4

302. 416 карандашей разложены поровну в 2 коробки. Сколько карандашей в каждой коробке?



303.

612 : 2	828 : 4	742 : 7	745 : 5	536 : 8
927 : 3	648 : 6	963 : 9	872 : 8	861 : 7
540 : 5	921 : 3	864 : 8	954 : 9	576 : 6

304. Школьники заготовили 735 *г* семян кукурузы в 7 пакетах поровну. 4 пакета они оставили себе, остальные подарили детскому дому. Сколько граммов семян они подарили детскому дому?

305. Составить задачи по следующей краткой записи условий:

1)	5 мешков	350 *кг*	2)	5 часов	350 *км*
	7 мешков	x		7 часов	x

306. Даны числа: 8, 432 и 840. На сколько первое число меньше второго? Во сколько раз первое число меньше третьего?

307.

436 : 4	648 : 6	675 : 5	106 × 6 : 3
530 : 5	836 : 4	954 : 6	126 × 7 : 3
856 : 8	972 : 9	896 : 7	132 × 6 : 3

Задачи и примеры на все действия.

308. (Устно.)

65 : 5 × 6 + 22	(240 + 360) : 5	60 × 6 : 4
72 : 6 × 7 − 18	(180 + 450) : 7	80 × 6 : 3
96 : 24 × 13 + 19	(600 − 520) × 6	560 : 7 × 9
84 : 14 × 12 − 29	(310 − 180) × 4	680 : 4 × 5

309. От умножения каких двух чисел может получиться 48? 75? 84? 96?

2) От умножения каких двух чисел может получиться 180? 240? 360? 450?

310. Назвать два таких числа, из которых второе на 15 меньше первого?

311. Назвать два таких числа, из которых второе в 8 раз меньше первого?

312. 1) 6 увеличить в 15 раз, полученное число увеличить на 6, вновь полученное число уменьшить в 4 раза.

2) 58 уменьшить на 16, полученное число уменьшить в 3 раза, вновь полученное число увеличить в 5 раз.

313.

$356 + 248 + 151$	$832 - (245 + 387)$	$641 - (810 - 577)$
$164 + 409 + 372$	$754 - (96 + 478)$	$912 - (702 - 436)$
$76 + 665 + 88$	$963 - (539 + 67)$	$700 - (511 - 395)$

314.

$148 \times 3 : 6$	$632 : 4 \times 3$	$918 : 3 : 2$	$864 : 3 : 4$
$128 \times 7 : 8$	$801 : 9 \times 7$	$732 : 4 : 3$	$522 : 2 : 3$
$108 \times 6 : 9$	$675 : 5 \times 4$	$855 : 5 : 9$	$936 : 2 : 4$

315. (Устно.) В первой тетради по арифметике у Миши было 6 отличных работ, во второй в два раза больше, чем в первой, а в третьей на 3 больше, чем во второй. Сколько отличных работ было у Миши в трёх тетрадях?

316. (Устно.) На школьную выставку второй класс дал 16 рисунков, третий в два раза больше, чем второй, а четвёртый на 2 рисунка больше, чем второй и третий вместе. Сколько рисунков дал четвёртый класс?

317. Магазин продал в октябре 185 радиоприёмников, в ноябре на 57 больше, чем в октябре, а в декабре столько, сколько в октябре и ноябре вместе. Сколько радиоприёмников продано за три месяца?

318. Книжный магазин продал 910 учебников в три дня; из них в первый день 340 учебников, во второй день на 60 меньше, чем в первый. Сколько учебников продано в третий день?

319. В классной библиотеке было 128 книг. Для пополнения библиотеки 14 учащихся принесли по две книги, а 18 учащихся по одной книге. Сколько книг стало в классной библиотеке?

320. Учащиеся сельской школы отправились на экскурсию в Москву. От школы до железнодорожной станции они ехали 2 часа на автобусе со скоростью 34 *км* в час. По железной дороге они ехали 6 часов со скоростью 45 *км* в час. Сколько всего километров проехали дети до Москвы?

321. Физкультурнику надо было пробежать 1000 *м*. Он уже пробежал 2 круга по 400 *м*.

Поставить вопрос и решить задачу.

322. На 5 кур в 4 дня израсходовано 900 *г* зерна. Сколько зерна пришлось на одну курицу в день?

323. На 8 коров в 7 дней израсходовано 168 *кг* отрубей. Сколько килограммов отрубей пришлось на 1 корову в день?

324. Доярка надоила за день 174 *л* молока: 6 коров дали по 20 *л*, а остальные по 18 *л*. Сколько коров подоила доярка?

325. Слесарь изготовил 64 детали. В течение 3 часов он делал по 8 деталей в час, а затем стал делать по 10 деталей в час. Сколько времени ушло на изготовление всех деталей?

326. Лыжникам нужно было пройти 50 *км*. В течение двух часов они шли со скоростью 9 *км* в час, а затем стали проходить 8 *км* в час. Во сколько часов лыжники прошли весь путь?

327. Мастерская должна была ремонтировать 189 тракторов, по 7 тракторов в день. На сколько дней раньше срока мастерская закончила работу, если она ремонтировала по 9 тракторов в день?

328. Мебельная мастерская получила заказ на изготовление 288 шкафов и должна была выпускать по 6 шкафов в день. На сколько дней раньше срока мастерская выполнила заказ, если она изготовляла по 8 шкафов в день?

329. Если шофёр будет ехать со скоростью 50 *км* в час, то доедет до следующего города за 6 часов; но ему надо доехать за 5 часов. С какой скоростью он должен ехать?

330. $(531 - 162) : 3$	$540 : 5 \times 9$	$728 : (68 : 17)$
$(704 - 376) : 4$	$672 : 7 \times 8$	$609 : (91 : 13)$
$(822 - 156) : 6$	$567 : 9 \times 7$	$834 : (90 : 15)$
$(976 - 288) : 8$	$732 : 6 \times 5$	$905 : (65 : 13)$

331. Швейная фабрика в первый раз получила 408 *м* материи, а во второй раз на 136 *м* больше. Из всей материи сшили платья. На каждое платье пошло 4 *м*.

Поставить вопрос и решить задачу.

332. В мебельном магазине утром было 15 столов ценой 156 руб. К концу дня в магазине осталось 9 столов. Сколько денег выручил магазин в этот день от продажи столов?

333. Расстояние в 288 *км* один автомобиль прошёл за 3 часа, а другой за 4 часа. У какого автомобиля скорость больше и на сколько километров в час больше?

334. В колхозе настригли 949 *кг* шерсти: со 116 овец по 4 *кг*, а с остальных овец по 5 *кг* шерсти с каждой. Сколько всего овец остригли?

335. (Устно.) Портниха сшила 18 рубашек за 6 дней. Во сколько дней она может сшить 30 рубашек?

336. 1) С одного участка собрали 5 мешков картофеля, а с другого 4 таких мешка. Всего с обоих участков собрали 468 *кг* картофеля. Сколько килограммов картофеля собрали с каждого участка?

2) Составить задачу, похожую по способу решения на предыдущую.

337. Куриное яйцо весило 60 *г*. Десятая часть его веса приходилась на скорлупу, половину веса — на белок, а остальное на желток. Сколько весил желток?

338. Швейная мастерская получила задание сшить 216 пальто за 27 дней. Мастерская изготовляла по 9 пальто в день. На сколько дней раньше срока было выполнено задание?

339. Из 140 пионеров одной школы четвёртая часть помогала старикам и инвалидам в обработке огородов, пятая часть в заготовке топлива на зиму, а остальные пионеры убирали овощи. Сколько пионеров участвовало в каждой работе?

340. Школьники заготовили 465 *г* овощных семян. Третью часть семян составляли семена огурцов, 130 *г* — моркови, а остальные семена — свёклы. Сколько семян свёклы заготовили школьники?

341. На выставку лучших тетрадей в одном классе из 174 тетрадей была взята третья часть, в другом классе из 180 тетрадей была взята четвёртая часть. В каком классе взяли больше тетрадей на выставку и на сколько больше?

342. Артель охотников сдала на заготовительный пункт 435 шкурок. Из них лисьи составляли пятую часть всех шкурок, заячьих было на 85 шкурок больше, чем лисьих, а остальные шкурки были беличьи. Сколько было беличьих шкурок?

343. Федя два раза ходил из дома в сарай за дровами и прошёл всего 116 *м*. Сколько метров от дома до сарая?

344. Для детского дома куплено 6 *кг* печенья…

Дополнить условие так, чтобы задача решалась следующим образом:

1) 15 руб. × 6 = 90 руб.
2) 190 руб. – 90 руб. = 100 руб.
3) 100 руб. : 20 руб. = 5 (*кг*).

О т в е т : Куплено 5 *кг* конфет.

345. Составить задачу, в которой требовалось бы узнать, на сколько часов раньше срока рабочий закончил изготовление деталей, и которая решалась бы так:

1) 72 детали : 12 деталей = 6 (час.)
2) 8 час. – 6 час. = 2 часа.

Ответ: На 2 часа.

346.

356 + 247 + 98	632 : 8 × 9 – 409
960 – (75 + 588)	123 × 8 : 6 – 87
705 – (814 – 696)	801 : 9 × 8 – 379
912 – (623 – 387)	736 : 4 × 5 – 538

347.

(169 + 187) × (78 : 39)	(724 – 388) : (96 : 24)
(501 – 395) × (81 : 27)	(882 – 186) : (84 : 14)
(810 – 685) × (85 : 17)	(900 – 395) : (80 : 16)
(976 – 288) : (96 : 12)	(712 – 496) : (92 : 23)

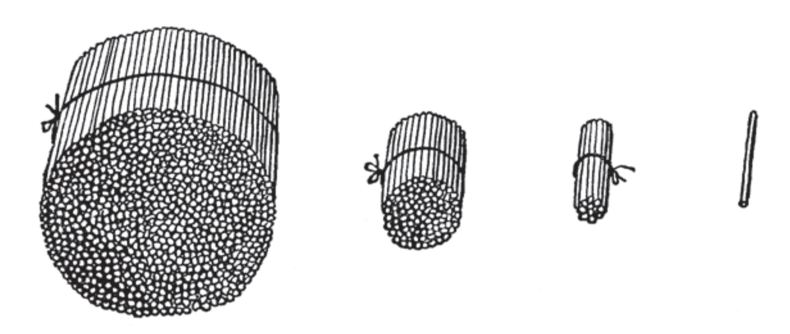
348. Верно ли решены примеры?

(512 – 257) × (72 : 24) = 765	(856 : 8) × (95 : 19) = 535
(904 – 328) : (68 : 17) = 144	(936 : 2) : (87 : 29) = 156
(913 – 198) : (75 : 15) = 143	(912 : 4) : (94 : 47) = 114
(834 – 216) : (57 : 19) = 206	(804 : 3) : (76 : 19) = 67

Многозначные числа.

Нумерация многозначных чисел.

349. Сколько единиц в десятке? Сколько десятков в сотне? Сколько сотен в тесяче?



350. В пачке было 1000 карандашей. Сколько карандашей в двух таких пачках? в 3? 4? 5? 6? 7? 8? 9 таких пачках?

351. Отложить на счётах единицу. Прибавлять к ней по одной, пока не получится 10 единиц. Заменить 10 единиц одним десятком.

К десятку прибавлять на счётах по десятку, пока не получится сотня. К сотне прибавлять по сотне, пока не получится тысяча. К тысяче прибавлять по тысяче, пока не получится девять тысяч.

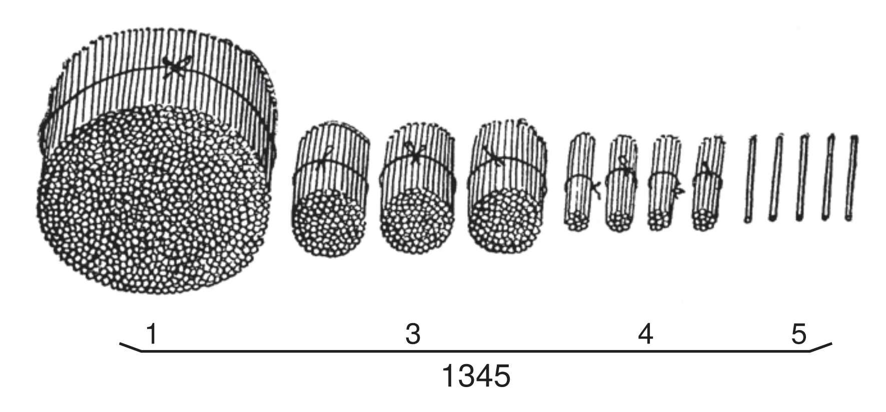
352. К тысяче прибавлять по сотне, пока не получится две тысячи.

353. К тысяче прибавлять по 500, пока не получится восемь тысяч. К восьми тысячам прибавлять по 200, пока не получится девять тысяч.

354. К тысяче прибавлять по единице, пока не получится тысяча тридцать.

355. Назвать числа, которые содержат: 1 тысячу 3 сотни 6 десятков 2 единицы; 4 тысячи 7 сотен 5 единиц; 6 тысяч 9 десятков 1 единицу; 5 тысяч 4 сотни; 7 тысяч 8 десятков; 2 тысячи 9 единиц.

356. Сколько палочек нарисовано?



Прочитать число под рисунком.

357. Прочитать числа, записанные в таблице. Отложить их на счётах.

Единицы тысяч	Сотни	Десятки	Единицы
3	4	5	6
6	2	0	5
5	0	4	8
8	0	0	4
5	0	3	0
7	2	0	0

358. Прочитать числа и отложить на счётах:

2768; 4281; 3560; 6400; 1704; 6085;

9040; 7010; 8002; 5003; 4000; 7000.

359. Отложить на счётах и записать цифрами числа: три тысячи четыреста восемьдесят один; шесть тысяч пятьсот; две тысячи тридцать восемь; пять тысяч сорок шесть; семь тысяч двадцать; четыре тысячи шесть; девять тысяч.

360. Великая Октябрьская социалистическая революция произошла в тысяча девятьсот семнадцатом году.

Записать это число цифрами.

361. Записать цифрами год вашего рождения; год поступления в школу.

362. Записать цифрами числа: три тысячи девятьсот восемьдесят семь; шесть тысяч восемьсот; пять тысяч двадцать четыре; две тысячи девяносто; девять тысяч четыре; семь тысяч восемь; шесть тысяч.

363. (Устно.)

$3000 + 4000$	1000×5	$4000 : 2$
$8000 - 2000$	4000×2	$3000 : 3$
$9000 - 4000$	3000×3	$8000 : 4$
$7000 - 3000$	2000×4	$5000 : 5$

364. (Устно.) В колхозе было 1000 кур. Через год число их удвоилось, а к концу пятилетки увеличилось ещё на 7000 голов. Сколько стало в колхозе кур?

365. (Устно.)

$5000 + 1000 - 4000 + 3000$

$2000 \times 4 : 2 + 1000$

$6000 : 3 \times 4 - 5000$

$8000 : 4 : 2 - 1000$

366. Сколько получится, если к 9 единицам прибавить 1 единицу? если к 9 тысячам прибавить 1 тысячу?

367. В ящике 10 тысяч карандашей. Сколько карандашей в двух таких ящиках? в 3? 4? 5? 6? 7? 8? 9 таких ящиках?

368. 1) К тысяче прибавлять на счётах по тысяче, пока не получится десяток тысяч.

2) К десятку тысяч прибавлять на счётах по десятку тысяч, пока не получится девять десятков тысяч.

369. 1) К десяти тысячам прибавлять по 1000, пока не получится тридцать тысяч.

2) К тридцати тысячам прибавлять по 5000, пока не получится девяносто тысяч.

370. Прочитать числа, записанные в таблице. Отложить их на счётах.

Десятки тысяч	Единицы тысяч	Сотни	Десятки	Единицы
3	5	4	8	2
7	6	0	2	4
5	3	0	0	8
1	0	0	0	0
8	0	5	0	6
3	8	0	7	0

371. Прочитать числа и отложить их на счётах: 11 111; 34 268; 85 400; 90 803; 72 045; 46 020; 5 100; 50 100; 72 003; 91 000; 8 025.

372. Отложить на счётах и записать цифрами числа: сорок восемь тысяч триста восемьдесят; двадцать тысяч шестьсот тридцать; девяносто три тысячи двести пять; тридцать шесть тысяч пятьдесят; шестьдесят тысяч восемь; семьдесят тысяч.

373. В первый год пятилетки завод выпустил восемнадцать тысяч триста машин, а в последний год пятилетки двадцать пять тысяч пятьсот машин. Записать эти числа цифрами.

374. Записать цифрами числа: тридцать пять тысяч четыреста шестнадцать; восемьдесят тысяч триста девяносто пять; пятьдесят одна тысяча сто сорок; семьдесят тысяч шестьсот; двадцать восемь тысяч тридцать пять; девяносто тысяч шестьдесят; сорок тысяч пять; восемьдесят тысяч.

375. (Устно.)

$12\,000 + 16\,000$	$7\,000 \times 5$	$24\,000 : 4$
$28\,000 - 13\,000$	$12\,000 \times 4$	$68\,000 : 2$
$75\,000 - 20\,000$	$16\,000 \times 6$	$75\,000 : 3$

376. (Устно.) На детскую площадку израсходовано 6 000 руб., а на пионерский лагерь в 4 раза больше. Сколько денег израсходовано на площадку и лагерь вместе?

377. Сколько получится, если к 9 десяткам прибавить 1 десяток? если к 9 десяткам тысяч прибавить 1 десяток тысяч?

378. Завод должен по плану изготовлять за месяц 100 000 электрических лампочек. Сколько лампочек он должен изготовить за 2 месяца? за 3? 4? 5? 6? 7? 8? 9 месяцев?

379. 1) К десятку тысяч прибавлять на счётах по десятку тысяч, пока не получится сотня тысяч.

2) К сотне тысяч прибавлять на счётах по сотне тысяч, пока не получится десять сотен тысяч, или один миллион.

380. 1) К ста тысячам прибавлять по 10 000, пока не получится двести тысяч.

2) К двумстам тысячам прибавлять по 50 000, пока не получится девятьсот пятьдесят тысяч.

381. Прочитать числа, записанные в таблице. Отложить их на счётах.

Сотни тысяч	Десятки тысяч	Единицы тысяч	Сотни	Десятки	Единицы
3	2	5	1	4	0
2	6	1	8	0	0
4	0	5	3	2	0
6	3	0	0	5	0
8	0	0	0	0	0
2	0	0	4	5	0

382. Прочитать числа и отложить их на счётах:

111 111; 186 436; 214 800; 530 705; 40 060; 600 480; 910 025;
702 008; 500 090; 10 000; 10 001; 320 047; 999 999.

383. Отложить на счётах и записать цифрами числа: восемь тысяч пять; сорок семь тысяч двенадцать; триста сорок шесть тысяч двести тридцать; восемьсот десять тысяч четыреста; семьсот две тысячи триста двенадцать; четыреста тысяч пятьсот сорок; триста три тысячи пять; семьсот тысяч.

Числа, для записи которых требуется одна цифра, называются **однозначными.** Числа, для записи которых требуется две цифры, называются **двузначными,** три цифры — **трёхзначными,** четыре цифры — **четырёхзначными** и так далее.

384. Написать наибольшее трёхзначное число; наибольшее четырёхзначное.

Написать наименьшее пятизначное число; наименьшее шестизначное.

385. В библиотеке сто тридцать восемь тысяч семьсот пять книг.

Записать это число цифрами. Сколько цифр потребовалось для записи этого числа?

386. Записать цифрами числа: пятьсот двенадцать тысяч восемьсот шестнадцать; четыреста тысяч пятьсот семьдесят; сто четыре тысячи триста; семьсот тысяч пятьсот; девятьсот семь тысяч шестьдесят; шестьсот двадцать тысяч восемь; восемьсот тысяч.

387. (Устно.) Обувная фабрика за год изготовила 60 000 пар мужской обуви, женской на 40 000 пар больше, чем мужской, а детской в 2 раза больше, чем женской. Сколько пар детской обуви изготовила фабрика за год?

388. (Устно.)

200 000 + 300 000	100 000 × 8	800 000 : 2
700 000 − 400 000	300 000 × 2	600 000 : 3

389. Прочитать числа:

2	200	20 000
20	2 000	200 000

390. Написать цифрами следующие числа:

6 единиц; 6 десятков; 6 сотен; 6 тысяч; 6 десятков тысяч; 6 сотен тысяч.

391. На каком месте справа пишутся единицы? десятки? сотни? единицы тысяч? десятки тысяч? сотни тысяч?

Простые единицы называются единицами 1-го разряда и пишутся на **первом** месте справа.

Десятки называются единицами 2-го разряда и пишутся на **втором** месте.

Сотни называются единицами 3-го разряда и пишутся на **третьем** месте.

Единицы тысяч называются единицами 4-го разряда и пишутся на **четвёртом** месте.

Десятки тысяч называются единицами 5-го разряда и пишутся на **пятом** месте.

Сотни тысяч называются единицами 6-го разряда и пишутся на **шестом** месте справа.

392. Какое число обозначает цифра 4 на первом месте справа? на втором месте? на третьем? на четвёртом? на пятом? на шестом месте справа?

393. Написать цифрами числа, которые содержат:

8 единиц 3-го разряда; 6 единиц 4-го разряда;
7 единиц 5-го разряда; 9 единиц 6-го разряда.

394. Записать цифрами числа: семь тысяч восемьдесят; пятнадцать тысяч триста; сто тысяч четыреста восемь; пятьсот тысяч девяносто шесть; триста шестнадцать тысяч четыре.

395. Написать цифрами числа, которые содержат:

6 единиц 2-го разряда; 3 единицы 4-го разряда;
1 единицу 5-го разряда; 8 единиц 6-го разряда.

396. Прочитать числа, записанные в строках следующей таблицы:

Второй класс — тысячи			Первый класс — единицы		
сотни	десятки	единицы	сотни	десятки	единицы
3	4	5	2	7	6
1	9	0	4	2	5
7	0	0	0	0	0

Разряды группируются в **классы,** по три разряда в каждом классе.

Единицы, десятки и сотни составляют **класс единиц,** или **первый класс.**

Единицы тысяч, десятки тысяч и сотни тысяч составляют **класс тысяч,** или **второй класс.**

397. Начертить в тетрадях таблицу классов и разрядов. Придумать пять многозначных чисел и записать их в таблицу.

398. Записать цифрами числа, которые содержат:

1) 150 единиц второго класса и 840 единиц первого класса;
2) 180 единиц второго класса и 300 единиц первого класса;

3) 92 единицы второго класса и 50 единиц первого класса;

4) 8 единиц второго класса и 6 единиц первого класса.

399. Сколько единиц в десятке? десятков в сотне? сотен в тысяче? тысяч в десятке тысяч? десятков тысяч в сотне тысяч?

400. 1) Сколько единиц составляют:

1 дес. 6 ед.? 4 дес. 8 ед.? 7 дес. 5 ед.?

2) Сколько десятков составляют:

1 сот. 4 дес.? 3 сот.? 9 сот. 3 дес.?

3) Сколько сотен составляют:

1 тыс. 5 сот.? 2 тыс.? 6 тыс. 7 сот.?

4) Сколько тысяч составляют:

1 дес. тыс. 8 тыс.? 5 дес. тыс. 4 тыс.?

401. 1) Сколько единиц составляют:

4 дес. 9 ед.? 7 дес. 6 ед.? 6 дес. 8 ед.?

2) Сколько десятков составляют:

5 сот. 2 дес.? 6 сот. 8 дес.? 9 сот. 1 дес.?

3) Сколько сотен составляют:

6 тыс. 7 сот.? 4 тыс. 9 сот.? 8 тыс. 2 сот.?

402.

40 ед. = …дес.	30 сот. = …тыс.
78 ед. = …дес.…ед.	70 сот. = …тыс.
20 дес. = …сот.	14 сот. = …тыс.…сот.
60 дес. = …сот.	20 тыс. = …дес. тыс.
17 ед. = …сот…дес.	25 тыс. = …дес. тыс.…тыс.

403. В мастерской изготовлено в сентябре 8 000 ёлочных игрушек, в октябре на 4 000 больше, а в ноябре в два раза больше, чем в сентябре. Сколько игрушек изготовлено за 3 месяца?

404. (Устно.) В два магазина отправлены линейки: в один 3 ящика, в другой 4 таких же ящика. Всего в оба магазина отправлено 14 000 линеек. Сколько линеек отправлено в каждый магазин?

405. 324 + 476 + 85
290 + 68 + 537
816 – (256 + 187)
930 – (168 + 375)
962 – (518 – 379)
504 – (830 – 648)
701 – (912 – 507)
621 – (724 – 589)

406. 174 × 5 : 3
246 × 4 : 6
96 × 9 : 8
84 × 6 : 8
528 : 4 × 6
740 : 5 × 3
872 : 8 × 5
792 : 3 × 2
930 : 5 : 3
816 : 2 : 6
756 : 4 : 9
522 : 3 : 2
714 : 3 : 2
912 : 4 : 3
792 : 2 : 9
708 : 4 : 3

407. 1) Составить задачу, которая решалась бы двумя действиями: вычитанием и сложением.

2) Составить задачу, которая решалась бы двумя действиями: умножением и делением.

408. (932 – 256) : (68 : 17)
(830 – 345) : (75 : 15)
(915 – 168) : (87 : 29)
(864 – 288) : (84 : 14)
(414 – 135) : 3 × 7
(906 – 258) : 6 × 9
(328 + 576) : 2 : 4
(368 + 496) : 4 : 3

Меры длины.

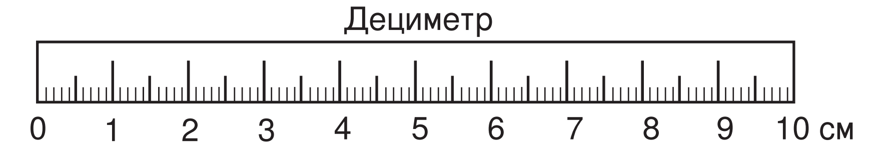
409. Какие меры применяются для измерения больших расстояний?

410. Сколько километров от вашего города или деревни до ближайших населённых пунктов?

411. Указать место, которое находится на расстоянии 1 километра от школы.

412. Сколько метров в километре?

413. (Устно.) 2 шага ученика равны 1 *м*. Сколько шагов он должен сделать, чтобы пройти 1 *км*?



414. Сколько в метре дециметров? сантиметров?

Сколько в дециметре сантиметров? Сколько в сантиметре миллиметров?

Таблица мер длины.

Полная запись наименований	Сокращённая запись наименований
1 километр = 1 000 метрам 1 метр = 10 дециметрам или 100 сантиметрам 1 дециметр = 10 сантиметрам 1 сантиметр = 10 миллиметрам	1 *км* = 1 000 *м* 1 *м* = 10 *дм* = 100 *см* 1 *дм* = 10 *см* 1 *см* = 10 *мм*

415. Измерить длину и ширину классной комнаты, длину и ширину доски, длину и ширину учебника.

416. Начертить на доске отрезок прямой линии длиной 1 *дм*; отрезок длиной 4 *дм*; отрезок длиной 5 *дм* 6 *см*.

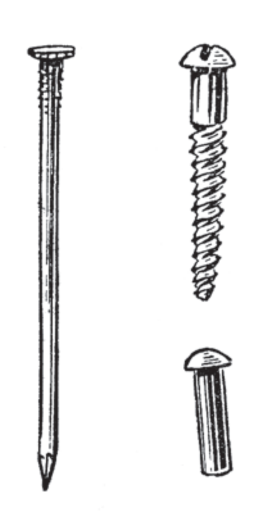
417. Начертить в тетрадях отрезки прямой линии длиной: 1 *дм* 2 *см*; 4 *см* 8 *мм* .

418. Сделать метр из плотной бумаги или картона. Разделить его на дециметры и сантиметры. Один сантиметр разделить на миллиметры.

419. Измерить длину и ширину своей комнаты. Измерить свой рост. Результаты измерений записать в тетради.

420. 1) Показать на линейке 2 *дм*. Сколько сантиметров это составляет?

2) Показать на линейке 2 *дм* 8 *см*. Сколько сантиметров это составляет?



421. Измерить и записать длину гвоздя, шурупа и заклёпки в миллиметрах.

422. Два пловца поплыли навстречу друг другу. Вначале расстояние между ними было равно 1 *км*. Какое расстояние стало между пловцами, когда первый проплыл 360 *м*, а второй 400 *м*?

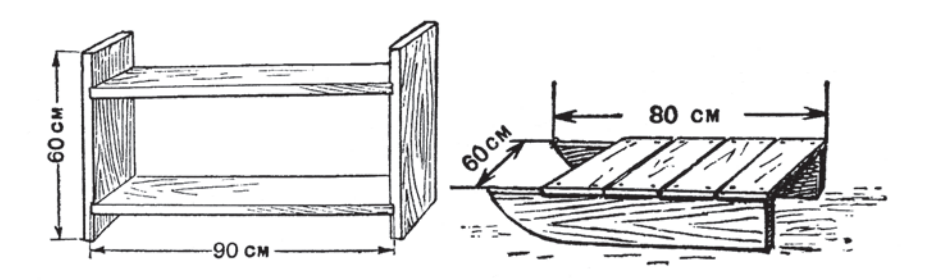
423. Рабочие отремонтировали за день 2 *км* шоссейной дороги. Сколько метров это составляет?

424. Пионеры прошли во время похода 7 *км* 500 *м*. Сколько метров это составляет?

425. Физкультурник сделал прыжок в длину на 400 *см*.

Сколько метров это составляет?

426. Ученик хочет сделать такие полки для книг, какие показаны на рисунке. Сколько метров досок потребуется на их изготовление?



427. Мальчик хочет сделать такие салазки, какие показаны на рисунке. Сколько метров досок потребуется на изготовление таких салазок?

428. Расстояние от школы до швейной фабрики, куда дети ходили на экскурсию, они начертили в уменьшённом виде. Вместо 100 *м* пути они чертили маленький отрезок прямой линии:



Как велико расстояние от школы до швейной фабрики?

429. Дети определили на глаз расстояние.

Вася сказал, что длина школьного участка 75 *м*, а при измерении получилось 82 *м*. На сколько он ошибся?

Люба сказала, что ширина школьного участка 52 *м*, а при измерении получилось 48 *м*. На сколько она ошиблась?

430. Определить на глаз длину и ширину стола, длину и ширину тетради, длину карандаша. Проверяйте каждый раз измерением, ошиблись ли вы и на сколько.

431. Определить на глаз длину вашего двора или огорода. Измерить расстояние метром. На сколько вы ошиблись?

432. Расстояние между деревнями Косино и Васютино показано на чертеже в уменьшенном виде. Вычислить это расстояние.



433. (258 + 693) : 3 (185 + 590) : 5 (455 + 189) : 7 (378 + 534) : 6

(348 + 594) : 6 (912 – 144) : 4 (704 – 136) : 8 (981 – 567) : 9

845 : 5 × 3 288 : 3 × 4 658 : 7 × 8 856 : 8 × 9

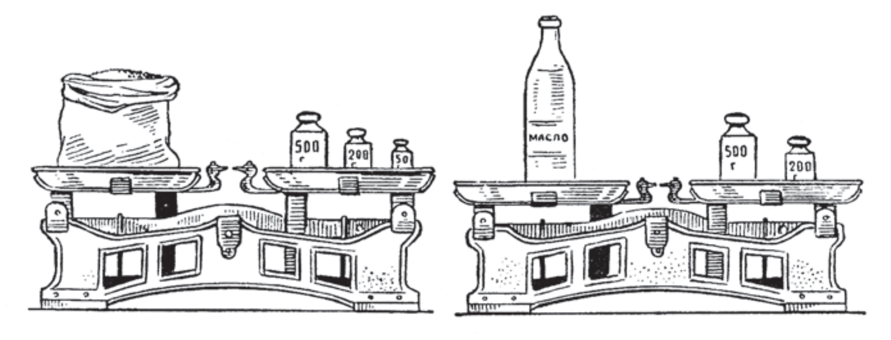
434. Записать цифрами числа, которые содержат: 5 единиц 3-го разряда; 2 единицы 4-го разряда; 1 единицу 5-го разряда; 8 единиц 6-го разряда.

Меры веса.

435. Взвесить 1 *кг* песку, 300 *г* песку, 750 *г* песку.

436. 1) Узнать по рисунку, сколько весит мешочек с крупой.

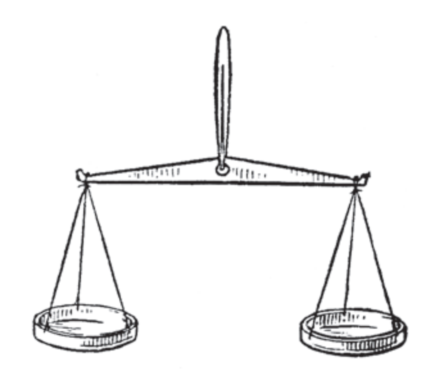
2) Пустая бутылка весила 310 *г*. Определить чистый вес масла в бутылке.



437. На одной чашке весов гиря весом 500 *г*, на другой — кулёк с сахаром весом 300 *г*. Сколько граммов сахара нужно добавить, чтобы уравновесить весы?

438. На одной чашке весов банка с мёдом, на другой чашке гиря в 1 *кг*. Весы находятся в равновесии. Сколько весит мёд, если банка весит 300 *г*?

439. Сделать маленькие игрушечные весы.



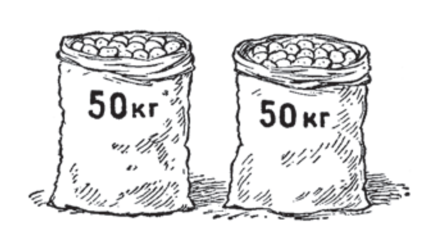
440. Более лёгкие предметы взвешивают килограммами и граммами, более тяжёлые — центнерами и тоннами.

Таблица мер веса.

Полная запись наименований	Сокращённая запись наименований
1 тонна = 1 000 килограммам, или 10 центнерам 1 центнер = 100 килограммам 1 килограмм = 1 000 граммам	1 *т* = 1 000 *кг*, или 10 *ц* 1 *ц* = 100 *кг* 1 *кг* = 1 000 *г*

441. Сколько нужно взять мешков картофеля по 50 *кг*, чтобы получить центнер картофеля?

442. Сколько мешков сахарного песку по 100 *кг* нужно взять, чтобы получить тонну сахарного песку?





443. На зиму заготовили 2 *ц* капусты. Сколько килограммов это составляет?

444. Колхозник получил на трудодни 2 *т* 5 *ц* зерна. Сколько центнеров это составляет?

445. В магазине за 3 дня продали 1 *т* сахару: в первый день 300 *кг*, а во второй в два раза больше. Сколько килограммов сахару продали в третий день?

446. С трёх участков собрали 1 *т* картофеля: с первого 450 *кг*, со второго в три раза меньше. Сколько килограммов картофеля собрали с третьего участка?

447. Записать цифрами числа, которые содержат:

40 единиц второго класса и 76 единиц первого класса; 806 единиц второго класса и 5 единиц первого класса.

448.

567 + 389	139 + 206 + 387	325 + 47 + 288
608 + 298	405 + 168 + 54	96 + 175 + 549
487 + 96	194 + 307 + 86	85 + 667 + 54
75 + 829	77 + 584 + 59	49 + 708 + 66

Сложение многозначных чисел.

449.

$$\begin{array}{r} +\begin{array}{r} 316 \\ 245 \end{array} \\ \hline 561 \end{array}$$

316, 245 — слагаемые

561 — сумма

Числа, которые складывают, называют **слагаемыми.**

Число, которое получается при сложении, называется **суммой.**

Знак сложения + (плюс).

450. Одно слагаемое 3 241, другое слагаемое 1 635. Найти сумму этих чисел.

451.

7 346 + 1 452	34 265 + 23 724	324 715 + 253 164
6 581 + 315	80 461 + 19 328	456 028 + 42 051
9 065 + 723	56 070 + 3 624	35 704 + 124 085
841 + 4 057	7 306 + 41 092	8 092 + 631 607

452. Типография напечатала в один день 13 140 учебников, а во второй день на 1 205 учебников больше. (Поставить вопрос так, чтобы задача решалась двумя действиями.)

453. В одной библиотеке было 40 750 книг, в другой 24 135 и в третьей 32 608. За год в первой библиотеке прибавилось 4 235 книг, во второй 5 360 и в третьей 6 090. Сколько книг стало в каждой библиотеке?

454. Решить устно:

8 + 7 80 + 70 800 + 700 8 000 + 7 000

Составить несколько похожих примеров и решить их.

455.

3 462 + 5 218	45 824 + 32 069
2 634 + 6 293	241 452 + 56 397
7 456 + 830	604 736 + 103 853
935 + 8 625	74 527 + 806 371



456. В сентябре завод выпустил 1 380 машин, в октябре на 250 машин больше, чем в сентябре, а в ноябре на 275 машин больше, чем в октябре. Сколько машин выпустил завод в ноябре?

457. С одного участка собрали 1 065 *ц* кукурузного зерна, а с другого на 328 *ц* больше. Зелёной массы кукурузы с одного участка сняли 12 340 *ц*, а с другого на 4 850 *ц* больше. Сколько зерна собрали с двух участков? Сколько сняли с двух участков зелёной массы?

458.

37 284 + 2 507	128 × 6 + 950
5 052 + 32 675	932 − 186 + 872
248 724 + 534 163	705 − 248 + 629

459. В занимательном квадрате числа каждого ряда дают в сумме одно и то же число. Проверить, так ли это.

100	800	300
600	400	200
500	0	700

600	100	800
700	500	300
200	900	400

460. 865 + 479 423 486 + 59 344
3 725 + 4 185 82 764 + 647 538
7 856 + 308 574 807 + 346 196
297 + 9 856 5 098 + 726 907

461. Совхоз сдавал государству зерно в течение трёх дней, по 286 *т* ежедневно. После этого ему осталось сдать ещё 570 *т*. Сколько всего тонн зерна совхоз должен был сдать государству?

462. В колхозе в течение четырёх месяцев расходовали по 236 *т* силоса в месяц. Оставшегося силоса хватит ещё на 3 месяца, если в месяц расходовать по 245 *т*. Сколько всего силоса было заготовлено в колхозе?

463. 45 968 + 7 275 834 : 6 × 4 + 978
72 405 + 89 097 576 : 4 × 5 + 865
356 078 + 495 824 900 – 356 + 759

464. Решить устно способом округления:

36 + 19 58 + 99 199 + 65 199 + 135
49 + 28 99 + 73 399 + 86 248 + 199

465. Чему равна сумма чисел 14 и 18?
Чему равна сумма чисел 18 и 14?

466. Выполнить сложение, складывая слагаемые сначала сверху вниз, а затем снизу вверх.

$$\begin{array}{r} +\begin{array}{r} 3\,256 \\ 2\,731 \end{array} \\ \hline \end{array}$$

От перестановки слагаемых сумма не изменяется.

Чтобы проверить сложение, слагаемые складывают в другом порядке. Если действие сделано верно, то должна получиться та же сумма.

467. Выполнить сложение и сделать проверку:

5 764 + 4 385 67 485 + 93 076 135 476 + 674 865
9 807 + 6 098 9 758 + 74 509 706 593 + 95 308

468. На одном лесном участке росло 1 645 деревьев, а вновь посадили 1 280. На другом участке росло 1 280 деревьев, а вновь посадили на 365 деревьев больше, чем было. Сколько деревьев стало на каждом участке?

469. Решить устно способом перестановки слагаемых:

$\underline{92 + 56 + 8 = (92 + 8) + 56 = 100 + 56 = 156}$

95 + 67 + 5	64 + 77 + 36	75 + 56 + 25 + 44
88 + 53 + 12	52 + 93 + 48	6 + 87 + 13 + 94

470.

3 576 + 4 892 + 540 + 62	37 284 + 65 704 + 8 056
6 954 + 276 + 9 085	7 720 + 36 455 + 270 590
2 896 + 675 + 8 049	45 638 + 240 196 + 755
507 + 9 478 + 637	186 512 + 7 028 + 76 093

471. В обувной мастерской за месяц починили 940 пар мужской обуви, женской на 185 пар меньше, чем мужской, а детской на 236 пар меньше, чем женской. Сколько всего пар обуви починили за месяц?

472. Колхоз собрал 1 126 *т* пшеницы, ржи на 178 *т* меньше, чем пшеницы, а ячменя в два раза меньше, чем ржи. Сколько всего зерна собрал колхоз?

473. Расстояние от Дубовки до Аксёнова 176 *км*, от Аксёнова до Берёзовки в два раза меньше, а от Берёзовки до Колосова в три раза больше, чем от Дубовки до Аксёнова. Определить расстояние от Дубовки до Колосова.

474.

488 + 573 + 6 345	942 − 576 + 1 548	625 − 386
42 755 + 37 648 + 8 470	801 − 465 + 75 634	902 − 798
36 080 + 9 875 + 7 069	732 − 335 + 68 049	514 − 388
8 475 + 53 098 + 3 706	900 − 597 + 92 708	700 − 406

Вычитание многозначных чисел.

475.

$$\begin{array}{r} 782 \\ -\underline{548} \\ 234 \end{array}$$

782 — уменьшаемое
548 — вычитаемое
234 — остаток, или разность

Число, из которого вычитают, называется **уменьшаемым.**

Число, которое вычитают, называется **вычитаемым.**

Число, которое получается при вычитании, называется **остатком,** или **разностью.**

Знак вычитания – (минус).

476. 1) Уменьшаемое 5 786. Вычитаемое 3 152. Найти разность.
2) Уменьшаемое 9 768. Вычитаемое 527. Найти остаток.

477.

74 685 – 32 565	38 726 – 15 714	568 794 – 315 402
48 906 – 5 703	65 907 – 4 305	685 307 – 24 105

478. На складе нефтепродуктов было 1 875 *т* нефти, бензина на 623 *т* меньше, а керосина на 744 *т* меньше, чем нефти. Сколько всего тонн нефтепродуктов было на складе?

479.

487 045 – 236 025	5 760 + 34 896 – 10 546
960 876 – 40 621	54 805 – 3 602 + 78 968

480. 1) Уменьшаемое 110, вычитаемое 30. Найти разность.
2) Назвать два числа, разность которых равна 50.

481. В кассе было 5 872 руб. Из неё выдано 2 348 руб. Сколько денег осталось в кассе?

482.

8 756 – 4 218	54 728 – 31 564	64 059 – 50 724
9 580 – 6 345	85 607 – 20 350	96 408 – 32 905

483.

460 785 – 315 412	856 948 – 675 302	35 784 – 8 560
581 398 – 238 176	609 703 – 188 401	286 320 – 54 910

484. Изготовленные на заводе кирпичи в сыром виде весили 4 500 *г* каждый. После сушки кирпич терял в весе 800 *г*, а после обжига терял ещё 200 *г*. Сколько весил кирпич после обжига?

485. По плану мельница должна была смолоть в месяц 2 795 *ц* муки. В первую половину месяца она смолола 1 460 *ц*, а во вторую половину на 35 *ц* больше. На сколько мельница перевыполнила месячный план?

486.

36 836 – 5 219	372 : 4 × 9 – 375
87 504 – 63 283	855 : 9 × 7 – 490
376 160 – 35 420	736 : 8 × 9 – 356

487. Каких чисел недостаёт в занимательных квадратах?

30	100	50
70		90

40		80
	50	
		60

488. Два парохода вышли навстречу друг другу с двух пристаней, расстояние между которыми 1 382 *км*. Первый пароход прошёл до встречи 756 *км*. Сколько километров прошёл до встречи второй пароход?

489.

4 324 – 2 186	34 820 – 12 756	320 425 – 112 235
9 540 – 6 375	68 702 – 3 982	572 348 – 7 199
8 127 – 937	92 376 – 80 288	814 603 – 48 572

490. От Москвы до Челябинска 1 909 *км*. От Москвы до Ульяновска 894 *км*, а от Ульяновска до Уфы 626 *км*. Сколько километров от Уфы до Челябинска?

Москва — Ульяновск — Уфа — Челябинск

491.

5 214 – 834	42 352 – 18 560	351 614 – 28 744
6 022 – 4 516	75 134 – 9 728	816 276 – 9 498
7 286 – 6 295	81 263 – 894	638 547 – 560 478

492. 1) В лыжных соревнованиях участвовало 200 городских школьников и 180 сельских. Сколько всего школьников участвовало в этих соревнованиях?

2) В лыжных соревнованиях участвовало 380 школьников, из них 200 городских, а остальные сельские. Сколько сельских школьников участвовало в лыжных соревнованиях?

493.

$30 + x = 80$	$x + 60 = 100$	$x + 752 = 930$
$25 + x = 40$	$x + 50 = 120$	$684 + x = 1\,190$

494. 1) Сложение: Проверка сложения:

$$\begin{array}{r} 356 \\ +\,238 \\ \hline 594 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 594 \\ -\,356 \\ \hline 238 \end{array} \quad \text{или} \quad \begin{array}{r} 594 \\ -\,238 \\ \hline 356 \end{array}$$

> Чтобы проверить сложение двух слагаемых, из суммы вычитают одно из слагаемых.
>
> Если действие сделано верно, то должно получиться другое слагаемое.

2) Выполнить сложение и сделать проверку вычитанием:

$1\,356 + 5\,238$	$356\,472 + 21\,815$
$37\,642 + 1\,285$	$632\,543 + 239\,306$

495. За 3 часа велосипедист проехал 37 *км*. В первый час он проехал 14 *км*, а в первый и второй вместе 26 *км*. Сколько километров проехал он во второй час и сколько в третий?

496. Пионеры трёх отрядов собрали 160 *кг* шиповника. Первый отряд собрал 63 *кг*, а первый и второй отряды вместе 112 *кг*. Сколько шиповника собрал второй отряд и сколько третий?

497. Выполнить сложение и сделать проверку вычитанием:

$5\,708 + 6\,970$	$37\,653 + 96\,077$	$247\,380 + 39\,605$
$28\,954 + 4\,280$	$215\,488 + 56\,904$	$805\,692 + 190\,706$

498. Из полученной заработной платы рабочий внёс в сберегательную кассу 300 руб. После этого у него осталось 700 руб. Сколько денег получил рабочий?

499.

$x - 40 = 60$	$x - 200 = 300$	$x - 258 = 134$
$x - 90 = 20$	$x - 140 = 120$	$x - 365 = 280$

500. В новом совхозе надо было построить за год 90 домов. К концу первого полугодия осталось построить 40 домов. Сколько домов построено в первом полугодии?

501.

$50 - x = 30$	$600 - x = 100$	$625 + 248 =$
$100 - x = 20$	$250 - x = 210$	$x - 248 = 625$
$120 - x = 50$	$400 - x = 180$	$873 - x = 625$

502. В колхозе в течение зимы израсходовали 560 *т* сена и 825 *т* корнеплодов. К весне осталось 148 *т* сена и 215 *т* корнеплодов. Сколько сена и сколько корнеплодов было заготовлено?

503. В колхозе на корм скоту было заготовлено 708 *т* сена и 1 040 *т* корнеплодов. К весне осталось 148 *т* сена и 215 *т* корнеплодов. Сколько сена и сколько корнеплодов было израсходовано в течение зимы?

504. $530 + 340 =$ $\quad x - 375 = 896$ $\quad 610 - x = 250$

$x - 340 = 530$ $\quad x - 132 = 578$ $\quad 823 - x = 167$

$870 - x = 530$ $\quad x - 244 = 680$ $\quad 916 - x = 270$

505. Решить устно способом округления:

74 – 9	96 – 39	126 – 99	235 – 99
53 – 19	94 – 69	168 – 99	618 – 99

506. 1) Вычитание: Проверка вычитания:

$$\begin{array}{r} 782 \\ -\,524 \\ \hline 258 \end{array} \qquad\qquad \begin{array}{r} 524 \\ +\,258 \\ \hline 782 \end{array}$$

Чтобы проверить вычитание, вычитаемое складывают с разностью.

Если действие сделано верно, то должно получиться уменьшаемое.

2) Выполнить вычитание и сделать проверку сложением:

7 892 – 3 578 35 680 – 15 496 136 857 – 82 385

507. Для приготовления варенья на фабрику доставлено 900 *кг* малины. К концу дня осталось 7 корзин с малиной, по 20 *кг* в каждой. Сколько килограммов малины сварили за день?

508. В пекарню доставлено 1 380 *кг* муки. К концу дня в ней осталось 8 мешков муки по 72 *кг* в каждом. Сколько килограммов муки израсходовано за день?

509. Выполнить вычитание и сделать проверку сложением:

36 786 – 3 958 128 490 – 65 385 275 682 – 136 496

510. Выполнить сложение и сделать проверку вычитанием:

45 385 + 78 109 236 720 + 58 096 314 945 + 146 038

511. Решить устно:

1 дес. – 1 ед.	40 – 1	4 000 – 2
1 сот. – 1 дес.	200 – 1	6 000 – 5
1 тыс. – 1 сот.	3 000 – 1	8 000 – 4

512.

804 – 536	5 024 – 3 748	8 010 – 5 076	7 000 – 5 692
701 – 428	6 005 – 4 236	9 004 – 6 908	4 000 – 1 079
900 – 708	7 001 – 6 235	5 003 – 4 048	9 000 – 3 096

513. Колхозникам выдано пшеницы 1 000 *т*, ржи — на 673 *т* меньше, чем пшеницы, а ячменя — в три раза меньше, чем ржи. Сколько всего зерна выдано колхозникам?

514. Даны числа: 8, 864 и 2 400. Во сколько раз первое число меньше второго? На сколько второе число меньше третьего?

515.

4 025 – 1 680	8 000 – 2 946	7 002 – 3 458	134 × 6 – 596
3 042 – 2 792	6 000 – 4 085	9 004 – 6 082	139 × 7 – 178

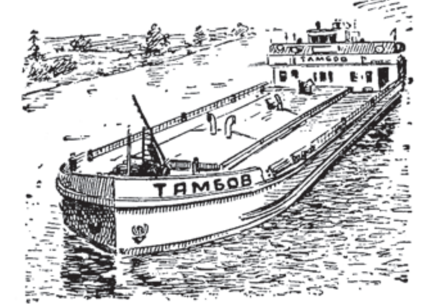
516. (Устно.) Уменьшить на 2 единицы каждое из следующих чисел: 5 000, 8 600, 10 000, 100 000.

517. Уменьшаемое 60 005, вычитаемое 15 680. Найти разность.

518.

40 001 – 28 364	70 100 – 32 065	300 000 – 135 246
60 004 – 45 086	99 010 – 4 928	400 005 – 75 098
80 003 – 75 908	50 100 – 7 096	600 010 – 95 492

519. На трёх баржах доставлено 3 020 *т* зерна: на первой 1 306 *т*, а на второй на 128 *т* меньше, чем на первой. Сколько зерна доставлено на третьей барже?



У к а з а н и е. Проверьте решение задачи. Сложите вес зерна, доставленного на каждой из трёх барж. Если задача решена верно, то в сумме получится 3 020 *т*.

520. На трёх лесных участках росло 5 060 деревьев; из них на первом участке 1 570 деревьев, на втором на 240 больше. Сколько деревьев росло на третьем участке? (Проверить решение задачи.)

521.

70 000 – 56 082	500 100 – 84 796	234 × 3 – 493
80 002 – 48 944	900 010 – 370 568	118 × 6 – 549
60 100 – 3 908	701 001 – 98 025	176 × 4 – 308

522.

	Ржи	Пшеницы	Овса	Ячменя	Всего
Колхоз „Победа“ сдал государству	256 *т*	430 *т*	145 *т*	87 *т*	
Колхоз „Октябрь“ сдал государству	190 *т*	518 *т*	94 *т*	136 *т*	

Какой колхоз сдал больше зерна и на сколько больше?

523. Два года тому назад колхоз собрал со своих полей 1 375 *т* зерна, в прошлом году 1 504 *т*, а в этом году 1 723 *т*. На сколько тонн зерна собрано в этом году больше, чем в прошлом году? в этом году больше, чем два года назад?

524. Колхозники получали зерно в два срока: в августе и в октябре (см. таблицу). Вычислить, сколько зерна получил каждый колхозник в октябре. (Записи выполнить в тетрадях.)

Фамилии колхозников	Сколько всего зерна причитается	Сколько зерна получено в августе	Сколько зерна получено в октябре
Вершинин	2 720 *кг*	1 965 *кг*	
Павлов	2 036 *кг*	1 260 *кг*	
Старостин	2 805 *кг*	1 875 *кг*	

525. Разность чисел 46 028 и 45 360 разделить на 4.

526. Разность чисел 300 012 и 299 250 уменьшить в три раза.

527. Одна артель получила заказ на пошивку 6 400 фуражек для школьников, другая — 7 250 фуражек. Через месяц первой артели осталось сшить 586 фуражек, а второй 1 760 фуражек. На сколько больше фуражек сшила за месяц первая артель, чем вторая?

528. В три дня лётчик пролетел 5 950 *км.* В первый и второй день вместе он пролетел 3 800 *км*. Сколько километров пролетел лётчик в первый день и сколько в третий, если во второй день он пролетел 2 000 *км*?

529. В трёх коровниках 490 коров: в первом 168 коров, а в

первом и втором вместе 318. Сколько коров во втором коровнике и сколько в третьем?

530. В фабричном посёлке 2 старых школьных здания и 3 новых. В каждом из старых зданий учится по 135 детей. В новых зданиях учатся: в первом 685 детей, во втором 756, а в третьем на 119 детей больше, чем во втором. На сколько больше детей учится в новых школьных зданиях, чем в старых?

531. На фабрике было заготовлено на зиму 840 *т* угля. К весне осталась четвёртая часть заготовленного угля. Сколько угля сожгли за зиму?

532. Столовая заготовила осенью 960 *ц* картофеля и 280 *ц* овощей. К весне осталась третья часть заготовленного картофеля и четвёртая часть заготовленных овощей. Сколько картофеля и сколько овощей было израсходовано за зиму?

533. Заводу нужно было отремонтировать 185 пассажирских вагонов и 456 товарных. Через месяц осталось отремонтировать пятую часть пассажирских вагонов и шестую часть товарных. Сколько пассажирских и сколько товарных вагонов отремонтировали за месяц?

534.

$630\,126 - (75\,684 + 149\,076)$	$57 \times 2 \times 6$
$142\,511 - (9\,147 + 68\,069)$	$63 \times 4 \times 3$
$810\,236 - (156\,032 - 75\,098)$	$144 \times 6 : 9$
$910\,004 - (630\,050 - 529\,178)$	$132 \times 7 : 4$

Умножение многозначных чисел.

Умножение на однозначное число.

535. (Устно.) 8×6 80×6 800×6 $8\,000 \times 6$

Составить несколько подобных примеров и решить их.

536. Совхоз отправил в город яблоки на трёх грузовиках, по 3 132 *кг* на каждом. Сколько всего килограммов яблок отправил совхоз?

$$\begin{array}{r} 3\,132 \text{ кг} \\ +\,3\,132 \text{ кг} \\ 3\,132 \text{ кг} \\ \hline 9\,396 \text{ кг} \end{array} \qquad \begin{array}{r} 3\,132 \text{ кг} \\ \times 3 \\ \hline 9\,396 \text{ кг} \end{array}$$

537.

$$\left.\begin{array}{rl} 3\,124 & \text{— множимое} \\ \times\ \ 2 & \text{— множитель} \end{array}\right\} \text{сомножители}$$
$$\begin{array}{rl} \hline 6\,248 & \text{— произведение} \end{array}$$

Число, которое мы множим, называется **множимым.**

Число, на которое мы множим, называется **множителем.**

Множимое и множитель называются также **сомножителями.**

Число, которое получается при умножении, называется **произведением.**

Знак умножения $\times$ или $\cdot$ (точка).

538. 1) Множимое 627, множитель 3. Найти произведение.

2)

714×6	619×5	562×4	974×4
826×3	923×4	683×3	461×5

539. С одного участка собрали 448 *т* пшеницы, со второго в два раза больше, чем с первого, а с третьего столько, сколько с первых двух участков вместе. Сколько пшеницы собрали со всех трёх участков?

540. От А до Б 328 *км*, от Б до В в 3 раза больше, а от В до Г такое же расстояние, как от А до В. Сколько километров от А до Г?

А Б В Г

Указание. Сделать такой же чертёж к задаче и решить её.

541.

513×7	742×4	618×5	$644 : 4 \times 8$
816×6	892×3	942×4	$543 : 3 \times 7$

542. Решить устно:

1)

$6 \times 7 + 9$	70×9	600×4	400×7
$9 \times 5 + 7$	80×7	300×5	500×6

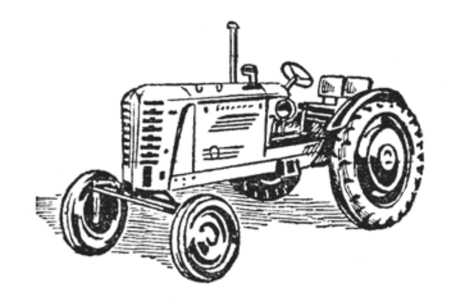
2) Множимое 50, множитель 8. Найти произведение.

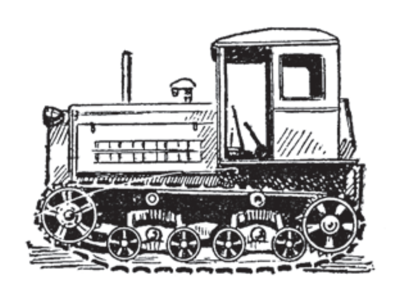
543.

534×7	672×5	2875×4	3756×9
245×6	784×6	1968×6	5698×7

544. В начале пятилетки в одном районе было 588 грузовых автомобилей и 246 легковых. К концу пятилетки число грузовых автомобилей увеличилось в три раза, а число легковых автомобилей увеличилось на 456. Сколько всего автомобилей стало в районе?

545. В начале пятилетки в одном районе было 156 колёсных тракторов и 468 гусеничных. К концу пятилетки число колёсных тракторов увеличилось на 125 штук, а число гусеничных тракторов увеличилось в два раза. Сколько всего тракторов стало в районе?





546. 396 × 8 2482 × 7 4675 × 9 976 : 2 × 8
654 × 6 6538 × 5 7897 × 6 956 : 4 × 9

547. Множимое 34 269. Множитель 3. Найти произведение.

548. 51 425 × 4 31 425 × 7 127 856 × 6 118 967 × 8
24 532 × 6 52 634 × 8 139 487 × 5 116 895 × 7

549. В саду в течение 3 дней сажали по 648 деревьев в день. После этого осталось посадить 470 деревьев. Сколько всего деревьев нужно было посадить?

550. Швейная фабрика в первые 6 дней изготовляла по 235 пальто в день, а в следующие 8 дней по 256 пальто. После этого осталось сшить 375 пальто. Сколько всего пальто должна была сшить фабрика? (Решить тремя действиями).

551. 182 356 × 4 119 897 × 6 $x + 35\,678 = 91\,206$
137 965 × 5 112 365 × 8 $x - 17\,346 = 50\,214$
238 975 × 3 125 869 × 7 $82\,340 - x = 39\,008$

552. Решить устно.

0 × 6 0 × 5 + 6 104 × 6 208 × 4
0 × 9 0 × 8 + 9 107 × 9 305 × 3

553. Завод выпускает по 204 плуга в день. Сколько плугов выпустит он за неделю? (В неделе 6 рабочих дней.)

554. 307 × 5 　 608 × 6 　 4 003 × 5 　 8 006 × 5
205 × 9 　 507 × 8 　 7 004 × 4 　 4 007 × 8

555. Для школы куплена мебель. Проверить счёт, выданный школе мебельным магазином.

Счёт

Наименование товара	Количество	Цена		Стоимость	
		руб.	коп.	руб.	коп.
Столы	6	135	—	810	—
Шкафы	4	208	—	832	—
		Итого		1 642 руб.	

556. Для детского дома куплено 9 детских пальто по 205 руб., 7 костюмов по 125 руб. и 8 платьев по 106 руб. Написать счёт на эту покупку.

557. 405 × 9 　 3 004 × 7 　 4 056 × 8 　 927 : 3 × 7
408 × 5 　 5 006 × 9 　 7 608 × 6 　 812 : 2 × 9

558. Множимое 15 076. Множитель 3. Найти произведение.

16 085 × 7 　 75 004 × 8 　 304 006 × 3 　 126 005 × 7
24 608 × 6 　 90 007 × 4 　 200 568 × 4 　 100 706 × 9

559. Сахарный завод раньше вырабатывал в год 7 095 *т* кускового сахару и 12 075 *т* сахарного песку. После установки новых машин завод стал вырабатывать кускового сахару в 2 раза больше, а песку в 3 раза больше. На сколько увеличилась годовая выработка кускового сахару и песку вместе?

560. Совхоз отправил в город 756 ящиков с виноградом: в первый раз на 4 грузовиках, во второй раз на 3 грузовиках, на каждом грузовике поровну. Сколько ящиков винограда совхоз отправил во второй раз?

561. Верно ли решены примеры?

9 006 × 4 × 3 = 108 072 　 (3 758 + 38 249) × 8 = 336 056
8 009 × 5 × 7 = 280 315 　 (153 080 − 3 036) × 6 = 900 264

562. Проверить:

1) $6 \times 7 = 7 \times 6$; 2) $2 \times 8 \times 5 = 8 \times 5 \times 2 = 5 \times 2 \times 8$

Составить ещё несколько таких примеров.

От перестановки сомножителей произведение не изменяется.

563. Решить устно:

$$\underline{25 \times 7 \times 4 = 25 \times 4 \times 7 = 100 \times 7 = 700}$$

$20 \times 9 \times 5$ $15 \times 7 \times 4$ $16 \times 4 \times 5$

564.

356×3	5×427	4×2788	7×48256
3×356	8×635	6×3062	9×13004

565. В сборе книг для детского дома участвовало 280 пионеров. Из них 74 пионера принесли по 3 книги, а остальные по 2 книги. Сколько всего книг было собрано для детского дома?

566. 350 школьников помогали колхозу убрать картофель. Из них 45 человек собрали по 6 *ц* картофеля, а остальные по 8 *ц* картофеля. Сколько всего центнеров картофеля собрали школьники?

567.

2×978	4×3685	3×48257	5×128572
6×507	7×2096	8×16009	9×103084

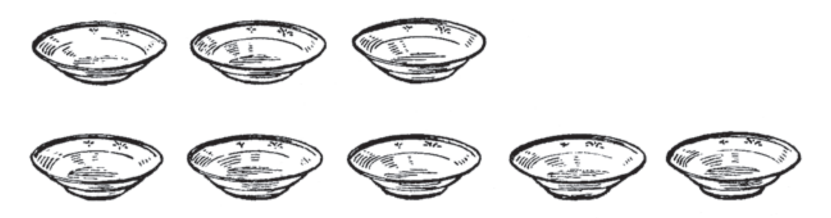
568. Из произведения чисел 38 046 и 9 вычесть 94 788.

569. Из произведения чисел 7 и 80 705 вычесть 564 159 и полученную разность разделить на 8.

Задачи.

570. Два мальчика купили перья по одной цене. Первый мальчик купил на 6 перьев больше и уплатил на 18 коп. больше, чем второй. Сколько стоило 1 перо?

571. В первый раз хозяйка купила 3 тарелки. Во второй раз она купила 5 таких же тарелок и уплатила на 12 руб. больше, чем в первый раз. Сколько стоила 1 тарелка?



572. Для детского сада куплено в первый раз 5 шкафов, а во второй раз 2 таких шкафа. В первый раз за шкафы уплачено на 600 руб. больше, чем во второй. Сколько денег уплачено за шкафы, купленные в первый и во второй раз в отдельности?

573. Два маляра красили полы и получали за рабочий день одинаковую плату. Первый маляр работал 7 дней, а второй 4 дня. Второй маляр получил на 108 руб. меньше первого. Сколько денег получил первый маляр?

574. Санаторий получил в августе 7 ящиков груш, а в сентябре 9 таких же ящиков. В сентябре получено на 60 *кг* груш больше, чем в августе. Сколько килограммов груш получил санаторий в августе и сколько в сентябре?

575. В столовую привезли в первый раз 8 бидонов молока, а во второй раз 12 таких же бидонов молока. В первый раз привезли молока на 140 *л* меньше, чем во второй. Сколько литров молока привезли в первый раз?

576. Составить задачу, которая решалась бы так:

1) 9 час. – 7 час. = 2 часа.
2) 72 *км* : 2 = 36 *км*
3) 36 *км* × 9 = 324 *км*
4) 36 *км* × 7 = 252 *км*

577. Куплено два отреза одинаковой материи. В первом отрезе было 5 *м*, а во втором 3 *м*. За оба отреза уплачено 160 руб. Сколько стоил каждый отрез?

578. Куплено два отреза одинаковой материи. В первом отрезе было 5 *м*, а во втором 3 *м*. За первый отрез уплачено на 160 руб. больше, чем за второй. Сколько стоил каждый отрез?

579. Два шофёра возили зерно на заготовительный пункт. За день первый шофёр сделал 4 поездки, а второй 6 поездок. Второй шофёр перевёз на 60 *ц* зерна больше, чем первый. Сколько зерна перевёз каждый шофёр?

580. Совхоз получил на корм птицам 5 вагонов пшена и 4 вагона ячменя. В каждом вагоне зерна было поровну, а всего 450 *т*. Сколько тонн пшена и ячменя в отдельности получил совхоз?

581.

69 576 × 8 + 38 795	864 : 9 × 2 × 8	876 : 6 × 4 × 8
16 485 × 6 – 83 072	912 : 4 × 6 × 5	975 : 5 × 9 × 6
80 065 × 7 – 87 960	785 : 5 × 3 × 9	873 : 3 × 5 × 9
60 908 × 9 – 473 896	537 : 3 × 6 × 7	567 : 9 × 7 × 8

Умножение на 10 и на 100.

582.

1×10	10×10	100×10	$1\,000 \times 10$
3×10	40×10	500×10	$2\,000 \times 10$
8×10	70×10	900×10	$6\,000 \times 10$

583.

28×10	134×10	$1\,324 \times 10$	$42\,368 \times 10$
42×10	256×10	$4\,568 \times 10$	$76\,005 \times 10$
74×10	418×10	$8\,130 \times 10$	$91\,040 \times 10$
97×10	720×10	$6\,400 \times 10$	$80\,700 \times 10$

> Чтобы умножить число на 10, надо приписать к нему справа нуль.

584. Хлебозавод получил 10 вагонов ржаной муки, по 165 *ц* в каждом, и 10 вагонов пшеничной муки, по 200 *ц* в каждом. На сколько больше получено пшеничной муки, чем ржаной? (Решить двумя способами.)

585.

75×10	$4\,280 \times 10$	$7\,248 \times 10 - 65\,088$
356×10	$56\,072 \times 10$	$24\,305 \times 10 - 80\,697$

586. Решить устно:

$10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10$ $\qquad$ $8 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10$

587. Для столовой куплены тарелки по 4 руб. каждая. Сколько стоит десяток таких тарелок? Сколько стоят 10 десятков, или сотня, таких тарелок?

588.

6×100	10×100	25×100	124×100
9×100	15×100	42×100	218×100
7×100	18×100	63×100	476×100

> Чтобы умножить число на 100, надо приписать к нему справа два нуля.

589. В вагон погрузили 10 мешков манной крупы и 100 мешков гречневой. Мешок манной крупы весил 80 *кг*, а мешок гречневой крупы на 20 *кг* меньше. Сколько килограммов весил весь груз?

590. На машину погружено 10 мешков муки и 100 мешков отрубей. Мешок муки весил 84 *кг*, а мешок отрубей в два раза меньше. Найти вес всего груза.

591. 13 × 100 | 1 568 × 100 | 334 : 2 × 100
38 × 100 | 2 872 × 100 | 672 : 4 × 100
152 × 100 | 7 096 × 100 | 864 : 3 × 100

13 × 100	1 568 × 100	334 : 2 × 100
38 × 100	2 872 × 100	672 : 4 × 100
152 × 100	7 096 × 100	864 : 3 × 100

Умножение на круглые десятки и сотни.

592. В коробке 6 карандашей. Сколько карандашей в двух таких коробках? Сколько карандашей в 20 таких коробках?

$$6 \times 20 = 6 \times 2 \times 10 = 120.$$

6	6	12
6	6	
6	6	
6	6	
6	6	
6	6	
6	6	
6	6	
6	6	
6	6	
6	6	

593. Ящик гвоздей весит 32 *кг*. Сколько весят 40 таких ящиков?

32 *кг* × 40 = 32 *кг* × 4 × 10 = 1 280 *кг*,

или:
```
  32   кг
×  40
―――――――――
1 280  кг
```

594.

7 × 50	16 × 30	76 × 80	135 × 50
9 × 40	27 × 40	97 × 60	3 428 × 20
8 × 60	63 × 50	88 × 90	1 307 × 30

595. Для постройки завода доставлен цемент на 26 грузовиках: из них на 6 грузовиках по 95 мешков, а на остальных по 98 мешков цемента на каждом. Сколько всего мешков цемента доставлено?

596.

423 × 80	3 742 × 50	12 453 × 40	756 : 4 × 60
708 × 60	5 407 × 30	16 074 × 50	912 : 6 × 90

597. (Устно.) 1) Какое число больше 18 в 2 раза? в 20 раз?
2) Какое число больше 14 в 3 раза? в 30 раз?

598. На маслозавод доставлено 300 бидонов молока, по 35 *л* в каждом. Сколько литров молока доставлено на завод?

35 *л* × 300 = 35 *л* × 3 × 100 = 105 *л* × 100 = 10 500 *л*,

или:
```
  35    л
× 300
――――――――――
10 500  л
```

599.

3 × 300	5 × 700	14 × 600	236 × 400
6 × 200	8 × 400	43 × 800	413 × 600
4 × 400	9 × 500	52 × 900	508 × 700

600. 4 ящика конфет весят 1 *ц*. В магазин доставлено 200 таких ящиков конфет. Сколько килограммов конфет доставлено?

У к а з а н и е. 1 *ц* заменить килограммами.

601. В четырёх кусках полотна 180 *м*. Сколько метров полотна в 300 таких кусках?

602.			
	69×600	428×500	$738 + x = 1\,020$
	76×800	736×400	$x - 356 = 1\,780$
	48×900	804×700	$2\,010 - x = 1\,365$

Умножение на двузначное число.

603. Умножить 3 на каждое число ряда *Д* в таблице для устного счёта (стр. 139).

604. Для детского дома куплено 14 *м* материи по 32 руб. за метр. Сколько стоит эта покупка?

$$\begin{array}{r} \times\begin{array}{r}32\\14\end{array} \text{ руб.}\\ \hline 128\\ +\,320\\ \hline 448 \text{ руб.}\end{array} \qquad \text{Или:} \qquad \begin{array}{r} \times\begin{array}{r}32\\14\end{array} \text{ руб.}\\ \hline 128\\ +\,32\\ \hline 448 \text{ руб.}\end{array}$$

Сколько стоят 4 *м* материи? 10 *м*? 14 *м*?

605.				
	42×14	36×23	52×36	68×24
	54×16	28×34	43×64	56×32
	43×12	24×47	25×33	72×54

606. На баржу погрузили 76 *т* цемента, извести на 18 *т* больше, чем цемента, а песку в 12 раз больше, чем извести. Сколько всего тонн груза погрузили на баржу?

607.				
	38×13	23×45	72×36	94×43
	56×14	36×25	45×53	68×26
	75×18	47×38	84×27	76×54

608. Множимое 47, множитель 28. Найти произведение.

609.				
	67×55	65×88	89×76	99×68
	94×67	77×96	47×95	78×96

610. По плану фабрика должна была за месяц выработать 2 250 *т* бумаги. Ежедневно она вырабатывала 94 *т* бумаги. Сколько бумаги выработала фабрика сверх плана, если в месяце было 26 рабочих дней?

611. По плану завод должен был выпустить за месяц 1580 сенокосилок. Ежедневно он выпускал 75 сенокосилок. Сколько машин сверх плана выпустил завод, если в месяце было 27 рабочих дней?

612.

56×88	84×77	69×83	$388 : 4 \times 56$
95×97	68×56	76×98	$632 : 8 \times 75$

613.

256×14	326×32	874×68	508×37
438×15	654×57	968×75	806×94

614. Самолёт вылетел из города К в город Л и летел со скоростью 325 *км* в час. На каком расстоянии от Л самолёт был спустя 15 часов после вылета, если из этого времени на остановки ушло 3 часа?

Справка. Длина воздушной линии от К до Л 4985 *км*.

615. Составить задачу, похожую на предыдущую.

616.

346×14	645×32	408×96	$976 : 4 \times 67$
572×18	976×65	706×58	$865 : 5 \times 84$

617. Множимое 4325. Множитель 26. Найти произведение.

618.

1245×13	5436×44	4027×68	6204×58
3648×24	7582×56	6007×94	7005×76

619. На одном участке посеяли 314 *ц* пшеницы, а на другом на 29 *ц* больше. С первого участка собрали в 21 раз больше, а со второго в 24 раза больше, чем посеяли. Сколько всего пшеницы собрали с двух участков?

620. На одном участке посеяли 148 *ц* проса, а на другом на 57 *ц* больше. С первого участка собрали в 88 раз больше, а со второго в 95 раз больше, чем посеяли. Сколько всего проса собрали с двух участков?

621.

2456×14	4036×67	$(35010 - 34338) : 7 \times 84$
3748×26	8009×95	$(108024 - 107192) : 4 \times 75$

622. Из произведения чисел 3008 и 24 вычесть 56980.

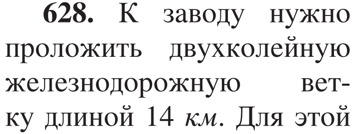
623. (Устно.) 12×4 120×4 1200×4 12000×4

Составить несколько подобных примеров и решить их устно.

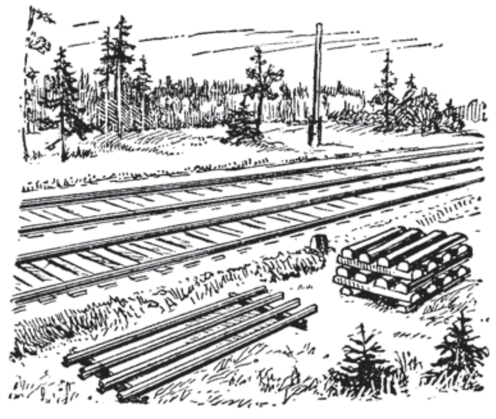
624. Колхоз отправил в город 8 ящиков яиц по 720 штук в каждом. Сколько всего яиц отправил колхоз?

$$\begin{array}{r} \times \begin{array}{r} 720 \text{ яиц} \\ 8 \end{array} \\ \hline 5760 \text{ яиц} \end{array}$$

625.	56 × 3	32 × 8	630 × 12	2 600 × 14
	560 × 3	3 200 × 8	570 × 24	1 800 × 15



626. Расстояние от школы до книжного магазина показано на чертеже в уменьшенном виде. Сколько метров от школы до книжного магазина?



627. К заводу надо проложить двухколейную железнодорожную ветку длиной 8 *км*. На километр одноколейного пути идёт 1 350 шпал. Доставлено 6 875 шпал. Сколько шпал осталось доставить?

628. К заводу нужно проложить двухколейную железнодорожную ветку длиной 14 *км*. Для этой стройки доставлено в первый день 4 350 шпал, а во второй день в два раза больше. Сколько шпал осталось доставить, если на километр одноколейного пути идёт 1 350 шпал?

629.	470 × 6	230 × 16	680 : 4 × 15
	5 600 × 8	540 × 38	810 : 3 × 58
	43 700 × 7	860 × 73	950 : 5 × 67

630. Множимое 12 436, множитель 14. Найти произведение.

631.	18 376 × 15	17 405 × 57	30 790 × 28
	27 648 × 24	16 086 × 43	59 800 × 16

632. В ноябре артель выпускала по 165 пар коньков в день, в декабре по 180 пар и в январе по 216 пар. На сколько пар коньков артель выпустила в декабре больше, чем в ноябре? в январе больше, чем в декабре?

Справка. В ноябре было 24 рабочих дня, в декабре 25, в январе 26.

633.	43 276 × 17	16 009 × 58	(72 315 − 71 739) : 9 × 57
	27 942 × 26	40 680 × 19	(104 000 − 103 073) : 3 × 48

634. Совхоз отправил в подарок детскому дому яблоки: в первый раз 13 ящиков, а во второй раз 17 таких ящиков. Во второй раз отправлено на 80 *кг* больше, чем в первый. Сколько всего килограммов яблок отправил совхоз детскому дому?

Костя решал задачу так:

1) 17 ящ. – 13 ящ. = 4 ящ.
2) 80 *кг* : 4 = 20 *кг*
3) 20 *кг* × 13 = 260 *кг*
4) 20 *кг* × 17 = 340 *кг*
5) 260 *кг* + 340 *кг* = 600 *кг*

Вася решал задачу так:

1) 17 ящ. – 13 ящ. = 4 ящ.
2) 80 *кг* : 4 = 20 *кг*
3) 13 ящ. + 17 ящ. = 30 ящ.
4) 20 *кг* × 30 = 600 *кг*

Как рассуждали ученики при решении задачи?

Какой способ решения лучше?

635. Пароход был в плавании в один день 16 часов, а в другой 20 часов и шёл всё время с одинаковой скоростью. В первый день пароход прошёл на 112 *км* меньше, чем во второй. Сколько всего километров прошёл пароход за два дня?

636. Чайная ложка стоила 4 руб., а 2 столовые ложки стоили столько же, сколько и 3 чайных. Сколько стоила столовая ложка?

637. Килограмм клубники стоил 8 руб., а 10 *кг* клубники стоили столько же, сколько 16 *кг* вишни. Для детского сада куплено 26 *кг* вишни. Сколько денег израсходовали на эту покупку?

638. Ящик конфет весил 36 *кг*, а 6 ящиков печенья весили столько же, сколько 4 ящика конфет. Для дома отдыха куплено 15 ящиков печенья. Сколько килограммов печенья куплено?

639. Вот какова скорость ветра:

Какой ветер	Скорость ветра в секунду
Слабый ветер (шевелит листья)	5 *м*
Сильный ветер (колеблет большие ветви)	13 *м*
Штормовой ветер (срывает железные листы крыши)..	24 *м*
Ураганный ветер (разрушает дома)	35 *м*

На сколько метров в минуту скорость сильного ветра больше, чем скорость слабого?

На сколько метров в минуту скорость штормового ветра меньше, чем скорость ураганного?

Справка. В минуте 60 секунд.

640. Во время отпуска рабочий с семьёй поехал на своём автомобиле к морю. Надо было проехать 1 300 *км*. В первый день они ехали 8 часов со скоростью 65 *км* в час, а во второй 9 часов с той же скоростью. Сколько километров им осталось ехать?

641. Скорый поезд шёл со скоростью … *км* в час, а почтовый со скоростью … *км* в час. На сколько километров скорый поезд прошёл больше почтового за сутки? (Подобрать числа и решить задачу.)

642.	128 × 12 × 14	248 × (612 : 9)	180 × (261 : 3)
	304 × 16 × 13	506 × (456 : 6)	620 × (320 : 5)
	708 × 27 × 15	692 × (308 : 7)	570 × (504 : 9)
	966 × 34 × 18	1 306 × (616 : 8)	880 × (602 : 7)

643.	736 : 4 × 80	(63 105 – 62 490) : 5 × 46
	948 : 6 × 57	(100 324 – 99 088) : 4 × 75
	760 : 5 × 94	(260 001 – 259 020) : 9 × 84
	872 : 8 × 68	(432 040 – 431 576) : 8 × 99

Умножение на трёхзначное число.

644. Решить устно:

215 × 3	217 × 4	2 × 324	3 × 125
3 × 215	4 × 217	4 × 221	6 × 115

645. Для санатория куплено 126 кроватей по 132 руб. каждая. Сколько стоила эта покупка?

```
 ×  132  руб.
    126
    ---
    792
 + 264
  132
  ---------
  16 632  руб.
```

Сколько стоят 6 кроватей? 20 кроватей? 100 кроватей? 126 кроватей?

646.	524 × 316	425 × 343	346 × 234	628 × 352
	463 × 241	234 × 446	453 × 362	435 × 536

647. Даны три числа: первое число 136, второе в 214 раз больше первого, третье на 198 больше второго. Найти сумму этих трёх чисел.

648. 248 × 321 324 × 526 532 × 427 + 63 780
465 × 513 648 × 253 364 × 543 − 136 098

649. Один сомножитель равен 954, а другой 358. Найти произведение.

650. 936 × 772 673 × 586 674 × 978 758 × 697
867 × 646 895 × 764 596 × 397 649 × 786

Какое число больше 649 в 786 раз?

651. До Октябрьской революции жители одного района получали всего 137 газет. Теперь они получают газет в 128 раз больше. На сколько больше газет получают они теперь, чем получали до Октябрьской революции?

652. Даны два числа: первое число 146, второе в 132 раза больше. На сколько второе число больше первого?

653. 638 × 744 946 × 875 356 × (10 156 − 9 860)
596 × 885 698 × 586 427 × (32 020 − 31 708)

654. 1) Множимое 36, множитель 23. Найти произведение.
2) Множимое 23, множитель 36. Найти произведение.

> Чтобы проверить умножение, сомножители перемножают в другом порядке.
>
> Если действие сделано верно, то должно получиться то же произведение.

655. Решить примеры и сделать проверку:

34 × 25 348 × 234 642 × 576 416 × 688
57 × 64 245 × 376 476 × 684 794 × 389

656. В лесном питомнике 112 рядов берёз, по 138 штук в каждом ряду, и 138 лип, по 112 штук в ряду. Сколько в питомнике берёз и сколько лип?

657. Решить устно:

108 × 4 209 × 3 207 × 4 305 × 3
106 × 6 105 × 7 109 × 8 107 × 9

658. Множимое 206, множитель 436. Найти произведение.

659. 305 × 423 704 × 367 906 × 468 918 : 3 × 248
206 × 534 506 × 483 607 × 576 728 : 7 × 568
503 × 648 805 × 377 809 × 967 836 : 4 × 796

660. На одном участке посеяли 208 *ц* кукурузы, а на другом в 2 раза меньше. С первого участка зерна собрали в 156 раз больше, а со второго в 172 раза больше, чем посеяли. Сколько всего зерна кукурузы собрали с двух участков?

661.	408 × 236	824 : 4 × 352	840 : 8 × 975
	307 × 548	657 : 3 × 674	642 : 6 × 858

662. (Устно.) Уменьшить 120 на 12 и полученное число увеличить в три раза.

663. Уменьшить 1 860 на 1 253 и полученное число увеличить в 436 раз.

664. На колхозной ферме было 296 коров. В декабре надоили по 308 *л* молока, а в январе по 316 *л* от каждой коровы. На сколько литров молока больше получила ферма в январе, чем в декабре? (Решить двумя способами.)

665. С одного участка шахты добыли 54 вагона угля, а с другого 59 таких же вагонов, причём со второго участка добыли на 260 *т* угля больше, чем с первого. Сколько тонн угля добыли с обоих участков?

666. Уменьшить 1 482 на 978 и полученное число увеличить в 657 раз.

667. Увеличить 705 в 326 раз и полученное число уменьшить на 48 960.

668. Совхоз отправил в город 103 вагона пшеницы по 165 *ц* в каждом. Сколько всего центнеров пшеницы отправил совхоз?

$$\begin{array}{r} \times\ 165\ ц \\ 103 \\ \hline 495 \\ +\ 165 \\ \hline 16995\ ц \end{array}$$

669.	236 × 402	372 × 604	856 × 507	789 × 807
	523 × 305	714 × 503	948 × 605	867 × 905
	481 × 206	637 × 308	599 × 706	976 × 609

670. По плану завод должен был выпускать по 236 плугов в день. Завод перевыполнил годовой план на 2 680 плугов. Сколько плугов выпустил завод за год? (В году было 307 рабочих дней.)

671.	204 × 302	305 × 403	706 × 507	807 × 669
	501 × 205	602 × 108	809 × 703	756 × 807
	406 × 103	508 × 306	506 × 908	909 × 986

672. По плану завод должен был выпускать по 107 сеялок в день. Завод выпустил за год 34 525 сеялок. Сколько сеялок выпустил завод сверх плана? (В году было 308 рабочих дней.)

673.

324 × 130	433 × 650	150 × 143	490 × 382
248 × 340	584 × 360	240 × 324	870 × 965
136 × 520	705 × 680	610 × 837	750 × 409
644 × 270	806 × 790	530 × 763	690 × 806

674. В колхозе надоили за год: от 220 коров по 5 035 *л* молока от каждой коровы, вместо 4 860 *л* по плану, и от 130 коров по 6 350 *л*, вместо 6 025 *л* по плану. На сколько больше молока надоили от всех коров за год, чем было намечено по плану? (Решить пятью действиями.)

675. В магазин доставлено 528 *м* материи ценой 150 руб. за метр. Через неделю в магазине осталась третья часть этой материи. Сколько денег выручил магазин за проданную материю?

676. Для швейной фабрики куплено 310 *м* чёрного сукна по 205 руб. и 306 *м* синего по 170 руб. за метр.

Написать счёт на эту покупку. (Смотрите счёт на стр. 64.)

677. Сумму чисел 645 и 238 умножить на их разность. В произведении должно получиться 359 381. Так ли получилось у вас?

678. В колхозе было 960 овец. Из них 475 овец принесли по 2 ягнёнка, а остальные по 1 ягнёнку. Сколько овец и ягнят вместе стало в колхозе?

679. Что и на сколько тяжелее: 125 мешков пшеницы или 125 мешков овса? (Дополнить и решить задачу.)

680. В колхозе было 67 лошадей, а коров в 5 раз больше. В день каждой лошади, сверх других кормов, давали 12 *кг* сена, а корове на 4 *кг* меньше. Сколько сена давали лошадям и коровам в день?

681. Глубокая тарелка стоит 8 руб., а 3 глубокие тарелки стоят столько же, сколько 4 мелкие. Для столовой куплено 100 мелких тарелок. Сколько денег израсходовано на эту покупку?

682. Пара лыж стоила 36 руб., а 9 пар коньков стоили столько же, сколько 8 пар лыж. Для спортивной базы куплено 125 пар коньков. Сколько денег израсходовано на эту покупку?

683. В прошлом году завод выпускал по 162 велосипеда в день, а в этом году за 4 дня завод выпускает столько велосипедов, сколько в прошлом году за 6 дней. Сколько велосипедов завод выпустит за год? (В году 308 рабочих дней.)

684. 376 × (632 : 4)   912 : 8 × 788   785 : 5 × 380
457 × (531 : 3)   742 : 7 × 809   672 : 4 × 590
608 × (735 : 5)   882 : 6 × 958   856 : 8 × 609
570 × (654 : 6)   963 : 9 × 650   654 : 6 × 806

685. (83 124 – 82 076) : 4 × 356   816 : 2 : 4
(110 322 – 109 272) : 6 × 708   855 : 3 : 5
(301 010 – 300 170) : 5 × 497   972 : 4 : 3
(864 000 – 863 235) : 3 × 920   828 : 2 : 6

Деление многозначных чисел.

Деление на однозначное число.

686. Решить устно:

1) 72 : 9   42 : 6   32 : 7   51 : 8   54 : 7
63 : 7   56 : 8   47 : 9   55 : 6   62 : 8

2) Сколько десятков составляют 3 сотни? 5 сотен? 5 сотен 7 десятков?

3) Сколько сотен составляют 4 тысячи? 7 тысяч? 7 тысяч 3 сотни?

687. Делимое

```
 632 | 4    делитель
-4   |158   частное
 --
 23
-20
 --
  32
 -32
  --
   0
```

360 : 3 = 120
делимое делитель частное

Число, которое делят, называется **делимым.**

Число, на которое делят, называется **делителем.**

Число, которое получается при делении, называется **частным.**

Знак деления : (двоеточие).

688. 1 348 тетрадей надо разделить между двумя школами поровну. Сколько тетрадей должна получить каждая школа?

689. Делимое 9 752, делитель 4. Найти частное.

690. 7 358 : 2 8 125 : 5 7 524 : 6 2 569 : 7
5 832 : 3 9 376 : 4 9 168 : 6 5 022 : 9

691. Мельница смолола пшеничной муки 1 352 *т*, ржаной в два раза меньше, чем пшеничной, а овсяной на 48 *т* меньше, чем ржаной. Сколько всего муки смолола мельница?

692. 5 396 : 4 9 114 : 6 (43 785 – 38 598) : 3
7 152 : 3 8 862 : 7 (13 009 – 7 485) : 4
8 970 : 5 9 768 : 6 (20 200 – 12 874) : 6

693. Разделить на 8 каждое число ряда *И* в таблице для устного счёта (стр. 139).

694. Делимое 32 480, делитель 5. Найти частное.

695. 13 452 : 4 40 356 : 6 45 760 : 8 60 760 : 7
17 364 : 3 29 834 : 7 30 510 : 9 49 500 : 5

696. За год одна доярка от 9 коров надоила 38 070 *л* молока, а другая доярка от 8 коров 40 960 *л*. На сколько больше молока надоила от одной коровы вторая доярка?

697. Во сколько раз частное от деления 3 780 на 6 больше частного от деления 40 на 8?

698. Во сколько раз частное от деления 72 на 18 меньше частного от деления 1 956 на 3?

699. 36 285 : 5 40 845 : 7 37 080 : 4 568 × 35 : 4
50 352 : 6 65 392 : 8 43 200 : 9 144 × 156 : 9

700. На листке бумаги длиной 20 *см* и шириной 15 *см* записать и решить пример на сложение, пример на вычитание, пример на умножение и пример на деление. Рядом с каждым примером написать, как называются данные числа и результат действия.

701. (Устно.) Найти шестую часть числа 120. Найти пятую часть числа 200.

702. На стройку дома нужно было доставить 153 460 штук кирпича. Четвёртая часть этого кирпича уже доставлена. Сколько кирпичей доставлено?

703. 368 752 : 4 608 130 : 5 612 352 : 8 402 300 : 9
256 047 : 3 328 272 : 6 435 386 : 7 503 200 : 8

704. Из 1 320 *кг* муки испекли хлеб. Припёк составил третью часть веса муки. Сколько печёного хлеба получилось?

705. На хлебозаводе из 1 710 *кг* муки испекли хлеб. Припёк составил третью часть веса муки. Сколько буханок хлеба получилось, если каждая буханка весила 2 *кг?*

706. Найти четвёртую часть числа 147 240. Найти шестую часть числа 329 166. Найти девятую часть числа 352 476. Найти восьмую часть числа 463 256?

707. 1) Какое число нужно разделить на 5, чтобы получить 8?

2) $x : 4 = 9$ $\quad x : 5 = 18$ $\quad x : 2 = 80$ $\quad x : 5 = 284$
$x : 3 = 15$ $\quad x : 6 = 20$ $\quad x : 7 = 30$ $\quad x : 8 = 137$
$x : 2 = 48$ $\quad x : 4 = 50$ $\quad x : 9 = 40$ $\quad x : 7 = 256$

708. 1) Делитель 6, частное 15. Найти делимое.
2) Делитель 8, частное 136. Найти делимое.

709. 1) На какое число нужно разделить 24, чтобы получить 6?

2) $27 : x = 9$ $\quad 50 : x = 2$ $\quad 68 : x = 4$ $\quad 91 : x = 7$
$42 : x = 7$ $\quad 72 : x = 3$ $\quad 75 : x = 5$ $\quad 87 : x = 3$

3) Делимое 48, частное 6. Найти делитель.
4) Делимое 54, частное 3. Найти делитель.

710. Составить и решить задачи по следующим данным:

Цена	Количество	Стоимость
25 руб.	3 *м*	x
x	3 *м*	75 руб.
25 руб.	x	75 руб.

711. За 3 *м* сукна ценой 150 руб. за метр и 4 *м* шёлка уплачено 642 руб. Определить цену шёлка.

712. Для детского сада на 519 руб. куплено 7 велосипедов по 65 руб. и несколько мячей по 4 руб. каждый. Сколько куплено мячей?

713. $x : 6 = 352$ $\quad 98 : x = 7$ $\quad x : 8 = 675$
$x : 9 = 574$ $\quad 84 : x = 3$ $\quad 84 : x = 6$

714. $56 : 7$ $\quad 84 : 7$ $\quad 60 : 12$ $\quad 72 : 18$ $\quad 91 : 13$
7×8 $\quad 7 \times 12$ $\quad 12 \times 5$ $\quad 18 \times 4$ $\quad 13 \times 7$

715. 1 329 : 3 1 860 : 5 1 512 : 8
443 × 3 372 × 5 189 × 8

Чтобы проверить деление, делитель умножают на частное.
Если действие выполнено верно, то должно получиться делимое.

716. Решить примеры и сделать проверку:

4 360 : 5	35 728 : 4	170 568 : 8	296 380 : 7
5 826 : 3	40 362 : 6	607 608 : 9	451 200 : 8
7 336 : 8	28 143 : 9	423 725 : 5	337 026 : 6

717. $x : 3 = 7056$ $x : 7 = 9464$ $96 : x = 16$

718. Артель плотников в 9 человек получила 1 890 руб. за 6 рабочих дней. Сколько денег заработал каждый плотник в день?

719. Сколько денег получат 9 плотников за 6 дней, если каждый из них зарабатывает 35 руб. в день?

720. Решить примеры устно и сделать проверку.

45 : 3	60 : 5	216 : 2	540 : 5	618 : 6
72 : 4	91 : 7	315 : 3	824 : 4	714 : 7

721.

9 621 : 3	6 438 : 6	3 520 : 5	7 049 : 7
7 535 : 5	8 352 : 8	8 127 : 9	5 640 : 8

722. Сколько получится, если 5 640 уменьшить в 8 раз? Чему равна седьмая часть числа 6 349? Сколько раз в 4 527 содержится по 9? Во сколько раз 4 842 больше 6? Во сколько раз 6 меньше 4 842?

723. Пассажирский самолёт был в полёте в первый день 7 часов, а во второй день 12 часов и летел всё время с одинаковой скоростью. В первый день он пролетел на 1 540 *км* меньше, чем во второй. Сколько всего километров пролетел самолёт за 2 дня?

724. Два лесоруба заработали вместе 375 руб. За питание они уплатили 168 руб., а остальные деньги разделили между собой по числу рабочих дней каждого. Сколько денег получил каждый лесоруб, если первый работал 5 дней, а второй 4 дня?

725.

9 624 : 3	6 270 : 6	7 035 : 7	5 280 : 4
4 020 : 5	4 856 : 8	9 081 : 9	8 560 : 8

726. Решить примеры и сделать проверку:

$3\,576 + 6\,984$ $\quad 7\,020 - 4\,857$ $\quad 234 \times 174$ $\quad 3\,628 : 4$

727. $24\,328 : 4$ $\quad 58\,440 : 8$ $\quad 369\,276 : 4$ $\quad 564\,200 : 7$
$36\,210 : 6$ $\quad 34\,256 : 7$ $\quad 512\,016 : 8$ $\quad 891\,720 : 9$

728. Составить и решить задачи по следующим данным:

Скорость	Время	Расстояние
12 км	4 часа	x
x	4 часа	48 км
12 км	x	48 км

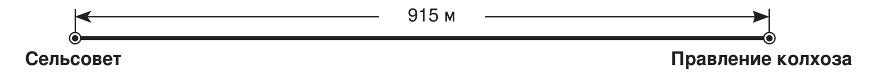
729. Моторная лодка прошла расстояние между двумя пристанями за 4 часа со скоростью 30 *км* в час. Обратный путь она прошла за 5 часов. Определить скорость лодки на обратном пути.

730. Морской пароход прошёл расстояние между двумя городами за 11 суток со скоростью 576 *км* в сутки. Обратный путь он прошёл за 9 суток. Сколько километров в сутки проходил он на обратном пути?

731. $48\,162 : 3$ $\quad 270\,030 : 5$ $\quad 328\,290 : 6$ $\quad 523 \times 609 : 7$
$71\,256 : 4$ $\quad 392\,576 : 8$ $\quad 414\,054 : 9$ $\quad 705 \times 248 : 8$

732. $x - 46\,095 = 7\,836$ $\quad x : 12 = 45$ $\quad x : 45 = 28$
$50\,020 - x = 49\,682$ $\quad 84 : x = 6$ $\quad 94 : x = 47$

733. Дорогу от сельского Совета до Правления колхоза покрыли асфальтом. В первые 3 дня покрывали по 125 *м* в день, а остальную часть дороги покрывали в течение 4 дней, каждый день поровну. Сколько метров дороги покрывали асфальтом в каждый из последних 4 дней? (См. рисунок.)



734. На молочной ферме надоили за день 1 680 *кг* молока. Вес сливок, полученных от этого молока, составил восьмую часть веса молока, а вес масла составил третью часть веса сливок. Сколько получилось масла?

735. Расстояние между городами А и Б равно 360 *км*. Расстояние между Б и В составляет пятую часть, а между В и Г третью часть расстояния от А до Б. Найти расстояние от Б до Г. (Сделать к задаче чертёж.)



736. Верно ли решены примеры:

1 368 : 8 × 504 = 86 184

3 681 : 9 × 328 = 134 152

15 345 : 5 : 9 × 606 = 206 646

24 288 : 8 : 6 × 702 = 355 212

737. На первом участке было 10 820 деревьев, на втором на 1 976 деревьев меньше, чем на первом, а на третьем в два раза меньше, чем на первых двух вместе. Сколько всего деревьев было на трёх участках?

738. Для осушения болота нужно было вырыть канаву длиной 3 640 *м*. В первый день вырыли пятую часть, а во второй — четвёртую часть всей канавы. На сколько метров больше вырыли во второй день, чем в первый?

739. На фабрике было заготовлено на зиму 2 088 *т* торфа. В первый месяц израсходовали шестую часть, а во второй — восьмую часть всего торфа. Сколько торфа осталось?

740. В колхозе было заготовлено на зиму 450 *т* клеверного сена и 1 310 *т* лугового. К весне осталась шестая часть клеверного сена и пятая часть лугового. Сколько клеверного и сколько лугового сена было израсходовано за зиму?

741. На одну чашку весов поставили 2 одинаковые банки, наполненные мёдом, а на другую чашку для равновесия положили 2 гири по 500 *г*, 2 гири по 200 *г* и одну гирю в 50 *г*. Пустая банка весит 125 *г*. Сколько граммов мёда было в каждой банке?

742. Баран улучшенной породы давал 12 *кг* шерсти в год. Из 5 *кг* шерсти можно соткать материи на мужское пальто. На сколько пальто можно соткать материи из шерсти, полученной за год от 325 таких баранов?

743. Один рабочий изготовлял по 138 деталей в день. Другой рабочий за 6 дней изготовлял таких же деталей столько, сколько первый за 8 дней. Сколько деталей изготовлял второй рабочий в день?

744. (4 879 + 137 096) : 5 385 × 673 : 7 : 5
(120 345 − 56 727) : 3 496 × 705 : 4 : 3
(310 020 − 84 006) : 6 608 × 936 : 8 : 9
(732 006 − 158 940) : 9 804 × 305 : 6 : 5

Деление на 10 и на 100.

745. 1) В колхозном саду посажено 10 рядов малины, по 75 кустов в каждом ряду. Сколько всего кустов малины посажено?

2) В саду посажено 750 кустов малины в 10 рядов, в каждом поровну. Сколько кустов посажено в каждом ряду?

746. 38 × 10 94 × 10 126 × 10 2 356 × 10
380 : 10 940 : 10 1 260 : 10 23 560 : 10

747. 150 : 10 1 560 : 10 43 430 : 10 286 750 : 10
320 : 10 4 800 : 10 72 080 : 10 609 800 : 10
660 : 10 7 230 : 10 53 600 : 10 135 040 : 10
910 : 10 8 520 : 10 72 940 : 10 280 300 : 10

748. Решить примеры и сделать проверку:

640 : 10 3 240 : 10 28 710 : 10 640 230 : 10

749. За 10 дней одна бригада рабочих уложила 7 360 *м* железнодорожного пути, а другая на 450 *м* больше. Сколько метров пути укладывала в день каждая бригада?

750. Решить примеры и сделать проверку.

3 785 + 2 098 6 010 − 3 795 350 × 124 6 380 : 10

751. Решить устно:

100 000 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 30 000 : 10 : 10 : 10 : 10

752. 1) Для клуба куплено 100 стульев по 24 руб. Сколько денег израсходовано на эту покупку?

2) Для клуба куплено 100 одинаковых стульев за 2 400 руб. Сколько стоил 1 стул?

753. 45 × 100 72 × 100 135 × 100 648 × 100
4 500 : 100 7 200 : 100 13 500 : 100 64 800 : 100

754. 1 000 : 100 10 000 : 100 100 000 : 100 693 500 : 100
1 800 : 100 15 600 : 100 132 400 : 100 710 100 : 100
4 900 : 100 62 100 : 100 257 300 : 100 900 000 : 100
7 000 : 100 98 000 : 100 460 000 : 100 800 300 : 100

755. Решить примеры и сделать проверку:

930 : 10 7 500 : 10 43 200 : 100 270 400 : 100

756. На одну машину погружено 3 000 *кг* сахарного песку, а на другую 5 000 *кг*. На сколько мешков меньше погружено на первую машину, чем на вторую, если мешок песку весил 100 *кг*?

757. Две машинно-тракторные станции получили 19 200 *л* керосина: первая 48 бочек, а вторая 52 такие же бочки. Сколько литров керосина получила каждая МТС?

758. Частное от деления 70 400 на 100 умножить на 406. В произведении должно получиться 285 824. Так ли получилось у вас?

759.	70 : 10	160 : 10	1 350 : 10	42 840 : 10
	74 : 10	168 : 10	1 356 : 10	42 845 : 10

760.	600 : 100	1 500 : 100	32 400 : 100	125 600 : 100
	675 : 100	1 580 : 100	32 410 : 100	125 636 : 100

761.	7 248 : 10	128 096 : 10	43 568 : 100	150 396 : 100
	53 062 : 10	401 008 : 10	28 920 : 100	643 790 : 100

762. 1) Сколько всего десятков содержится в каждом из следующих чисел:

3 780, 5 648, 45 035, 123 702?

2) Сколько всего сотен содержится в каждом из этих чисел?

763. Сколько рублей составляют 1 200 коп.?

764.	900 *см* = … *м*	60 *ц* = … *т*	700 *кг* = … *ц*
	1 300 *см* = … *м*	280 *ц* = … *т*	3 200 *кг* = … *ц*

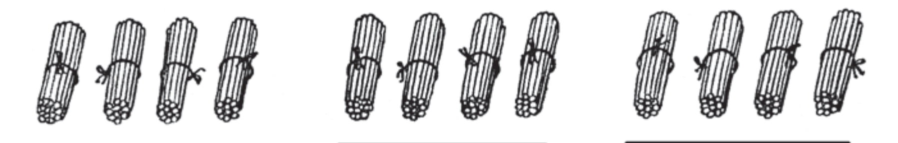
765.	5 396 : 10	54 620 : 100	43 280 : 10 : 4
	48 072 : 10	273 946 : 100	298 400 : 100 : 8

Деление на круглые десятки и сотни.

766. Решить устно:

60 : 20	80 : 20	30 × 8	60 × 7	50 × 9
60 : 30	90 : 30	40 × 9	90 × 6	70 × 8

767. Сколько раз 40 содержится в 120?



120 : 40 = ________

12 дес. : 4 дес. =

768. 120 *кг* слив нужно разложить в ящики, по 20 *кг* в каждый. Сколько ящиков потребуется?

769.	150 : 30	240 : 60	320 : 40	400 : 80	270 : 90
	140 : 20	210 : 70	350 : 50	360 : 90	420 : 60
	120 : 30	250 : 50	320 : 80	490 : 70	560 : 80

770. Автомобиль прошёл 300 *км* за 5 часов. За сколько часов он пройдёт 420 *км*, если будет идти с той же скоростью?

771. Составить задачу по следующей краткой записи условия:

200 руб.	5 *м*
320 руб.	*х*

772.	180 : 30	480 : 60	450 : 50	560 : 70	350 : 70
	160 : 20	270 : 30	640 : 80	360 : 40	630 : 90
	300 : 50	280 : 40	540 : 60	720 : 90	480 : 80

773. Делимое 170. Делитель 30. Найти частное и остаток.

774.	160 : 40	210 : 70	420 : 60	640 : 80	450 : 90
	185 : 40	253 : 70	475 : 60	705 : 80	536 : 90

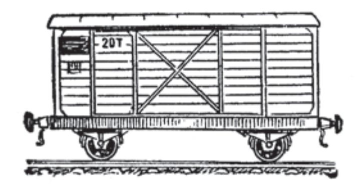
775. Найти частное и остаток:

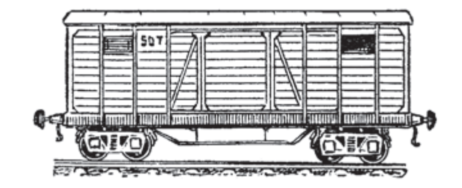
378 : 50	308 : 40	654 : 70	675 : 80	612 : 90
292 : 30	504 : 60	583 : 90	592 : 60	609 : 70

776.	2 160 : 40	6 840 : 90	45 500 : 70	576 000 : 80
	3 180 : 60	6 720 : 70	53 280 : 80	364 740 : 60

777. В минуту швея может сделать руками 50 стежков, на обыкновенной швейной машине 1 500 стежков, а на быстроходной 4 000 стежков. Во сколько раз больше стежков швея может сделать в минуту на каждой из этих машин, чем руками?

778. По железной дороге отправлено 2800 *т* угля в вагонах, по 20 *т* в каждом, и столько же угля в вагонах, по 50 *т* в каждом. Каких вагонов потребовалось больше и на сколько?

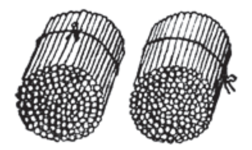


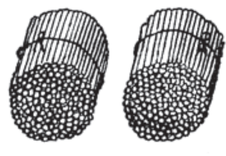


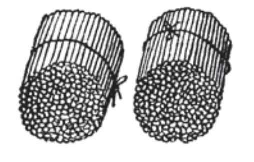
779.

2340 : 30	29340 : 60	73760 : 40 + 29785
4320 : 80	43650 : 50	135780 : 60 – 1906
5310 : 90	397600 : 80	485640 : 90 – 2078

780. Сколько раз 200 содержится в 600?







600 : 200 =

6 сот. : 2 сот. =

781.

1500 : 500	2100 : 300	4000 : 800	1800 : 300
2400 : 400	1800 : 600	4900 : 700	4500 : 500
3600 : 900	4500 : 500	6300 : 700	4800 : 800

782. Найти частное и остаток:

1700 : 200	2600 : 300	3940 : 700	2306 : 500
3700 : 400	3900 : 600	5310 : 800	2758 : 400
2800 : 600	5800 : 700	4806 : 900	5028 : 600
3600 : 800	4700 : 700	3728 : 600	6152 : 900

783. Между двумя школами распределены тетради по числу учащихся. В первой школе 528 учащихся, а во второй школе 128. Сколько тетрадей получила каждая школа, если вторая получила на 2400 тетрадей меньше, чем первая?

784. Решить устно.

300×4	700×7	$58 : 6$	$43 : 9$
500×8	900×6	$47 : 7$	$70 : 8$

785.

1 520 : 200	2 070 : 300	3 150 : 500	3 840 : 400
15 200 : 200	20 700 : 300	31 500 : 500	38 400 : 400

786.

37 500 : 500	58 800 : 700	524 100 : 300	595 000 : 700
52 200 : 600	62 400 : 800	658 500 : 500	378 000 : 900
57 600 : 800	61 200 : 900	745 600 : 800	684 000 : 600

787. Один самолёт пролетел 6 000 *км* со скоростью 400 *км* в час, другой пролетел то же расстояние со скоростью 300 *км* в час. Который самолёт был больше времени в полёте и на сколько больше?

788.

37 600 : 400	552 000 : 300	$648 \times 600 : 800$
41 400 : 600	431 900 : 700	$576 \times 700 : 600$
52 200 : 900	475 200 : 800	$405 \times 800 : 900$

Деление на двузначное число.

789. Решить устно:

240 : 40	320 : 80	26 : 3	38 : 4	52×7	63×6
420 : 70	450 : 90	42 : 5	50 : 8	34×5	88×4

790. За сколько часов поезд пройдёт 156 *км* со скоростью 52 *км* в час?

791.

129 : 43	192 : 32	195 : 65	364 : 52	387 : 43
147 : 21	212 : 53	360 : 72	675 : 75	378 : 63
208 : 52	230 : 46	504 : 84	752 : 94	430 : 86

Сколько раз 86 содержится в 430? Во сколько раз 430 больше 86? Сколько получится, если 430 уменьшить в 86 раз?

792. Колхоз продал 364 *т* пшеницы, ржи на 76 *т* меньше, чем пшеницы, а гречихи в 32 раза меньше, чем ржи. (Поставить вопрос и решить задачу.)

793. На пароход погрузили 176 *т* муки, крупы в 22 раза меньше, чем муки, а сахару на 2 *т* меньше, чем крупы. Сколько всего тонн продуктов погрузили на пароход?

794. 136 : 34 476 : 68 510 : 85 (6351 – 5379) : 54
270 : 45 828 : 92 448 : 56 (8260 – 7924) : 56
285 : 57 532 : 76 679 : 97 (10000 – 9335) : 95

795. Разделить 45 на 5, на 6, на 7, на 8, на 9.
Разделить 38 на каждое из этих чисел.

796. Делимое 190, делитель 45. Найти частное и остаток.

797. Найти частное и остаток:

270 : 52 330 : 63 358 : 44 510 : 83 349 : 66
190 : 46 260 : 32 462 : 85 623 : 76 487 : 94

798. 1428 : 42 1485 : 33 3420 : 76 5544 : 84
1584 : 22 4482 : 54 2924 : 68 6080 : 95

Сколько получится, если 6080 уменьшить в 95 раз?
Сколько раз 95 содержится в 6080?
Во сколько раз 6080 больше 95?

799. В колхозном саду посадили рядами 1476 фруктовых деревьев. Из них 510 деревьев посажены по 34 дерева в каждом ряду, а остальные по 42 дерева в ряду. Сколько всего рядов деревьев в саду?

800. На сколько частное от деления 2116 на 92 больше частного от деления 1092 на 84?

801. Во сколько раз частное от деления 2080 на 65 больше частного от деления 1152 на 72?

802. 1155 : 21 2074 : 34 3905 : 55 (70010 – 66542) : 68
1344 : 42 4316 : 52 5978 : 61 (30104 – 27332) : 33
3392 : 64 3124 : 71 3996 : 74 (51480 – 43200) : 72

803. (Устно.) 1) 48 разделить на 5, на 6, на 7, на 8, на 9.
2) 52 разделить на 6, на 7, на 8, на 9.

804. 15120 : 42 29736 : 56 229620 : 43 652500 : 75
34020 : 63 62664 : 84 136576 : 64 458880 : 96

805. За сколько дней можно перевезти 540 *т* угля на трёх грузовиках, если на каждый грузить по 3 *т* и делать по 5 поездок в день?

806. Совхоз должен отправить в город 1344 *т* картофеля. За сколько дней можно перевезти этот картофель на 8 грузовиках, если на каждый грузить по 4 *т* и делать по 3 поездки в день?

807. Решить примеры и сделать проверку:

24 300 : 75   32 384 : 92   349 800 : 66   369 260 : 74

808. Решить устно:

1) На какие числа делится без остатка 64? 75? 90?

2) 24×6 26×8 34×6 63×9 48×7
43×4 35×5 53×7 72×8 94×6

809. Найти частное и остаток:

270 : 56   385 : 65   318 : 35   272 : 98   377 : 57
230 : 34   457 : 58   266 : 47   360 : 76   428 : 88

810. 3 212 : 44   1 254 : 38   3 854 : 47   7 081 : 73
2 520 : 35   4 558 : 53   7 220 : 76   6 141 : 69

811. Составить и решить задачи по следующим данным:

Скорость	Время	Путь
40 *км* в час 5 *км* в минуту	7 час. 30 мин.	x x
x x	3 час. 10 мин.	180 *км* 20 *км*
50 *км* в час 12 *км* в час	x x	200 *км* 60 *км*

812. Пароход прошёл 768 *км* за 32 часа. За сколько часов он пройдёт с такой же скоростью путь от Горького до Сталинграда, равный 1 752 *км*?

813. 1 998 : 37   2 538 : 47   5 610 : 66   3 060 : 68
4 350 : 58   3 780 : 45   5 304 : 78   5 016 : 57

814. Верно ли решены примеры:

$7906 : 59 \times 307 = 41138$ $6612 : 87 \times 984 = 74784$

815. Найти частное и остаток:

340 : 48   416 : 57   251 : 39   678 : 98   606 : 68
212 : 36   554 : 66   365 : 48   749 : 87   912 : 96

816. 2044 : 37 15625 : 25 619348 : 67 352608 : 48
42572 : 58 33948 : 46 753028 : 79 531328 : 56

817. Сколько мешков муки получилось из 1620 *кг* пшеницы, если отходы при помоле составили шестую часть веса пшеницы, а в каждый мешок насыпали по 75 *кг* муки?

818. Сколько мешков пшена получилось из 1470 *кг* проса, если отходы составили пятую часть веса проса, а в каждый мешок насыпали по 84 *кг* пшена?

819. 17696 : 28 38385 : 45 114291 : 27 575416 : 68
48952 : 58 26784 : 36 368632 : 59 729846 : 78

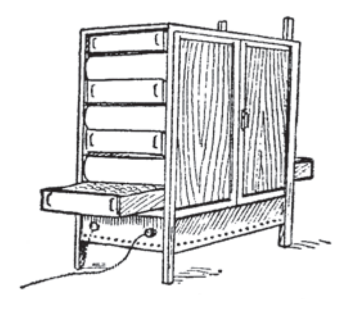
820. 228 × 432 : 48 216 × 608 : 36 405 × 560 : 27

821. 1) 12 умножить на каждое из однозначных чисел.
2) Умножить 14 на 3, на 5, на 7,
3) Умножить 19 на 2, на 4, на 5.
Проверить по таблице 2 (стр. 139), правильно ли вы умножали.

822. (Устно.) 72 : 12 52 : 13 48 : 16 90 : 18
720 : 12 520 : 13 480 : 16 900 : 18

823. 690 : 15 5760 : 18 6810 : 15 84564 : 27
490 : 14 9760 : 16 3791 : 17 98592 : 16
689 : 13 7980 : 19 6688 : 19 63576 : 18

824. В течение года в инкубатор 14 раз закладывали по 840 яиц. Из двенадцатой части всех яиц цыплята не вывелись. Сколько цыплят вывелось за год?



825. В 4 больших инкубатора заложили яйца, по 5200 в каждый. Сколько кур-наседок потребовалось бы для высиживания этих яиц, если под каждую наседку класть 16 яиц?

826. Во сколько раз 7560 больше 18? На сколько 7560 больше 18?

827. 945 : 15 6120 : 18 7296 : 16 60125 : 13
702 : 13 5950 : 17 6517 : 19 93852 : 18
616 : 14 8060 : 13 4572 : 18 63156 : 19

828. (Устно.) Числа 15 и 17 умножить на каждое из однозначных чисел.

829. 130 *кг* помидоров нужно разложить в ящики, по 15 *кг* в каждый. Сколько полных ящиков получится? Сколько килограммов помидоров останется?

830. Найти частное и остаток:

105 : 12	110 : 14	125 : 16	141 : 17	146 : 28
132 : 15	126 : 13	135 : 18	135 : 19	218 : 26

831.

1 260 : 15	1 134 : 14	1 536 : 16	30 100 : 35
1 118 : 13	1 314 : 18	1 615 : 17	24 700 : 26

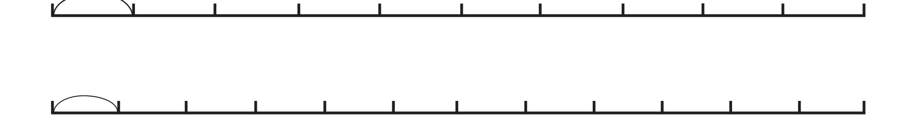
832. Две бригады школьников помогали убирать сливы в колхозном саду. Первая бригада собрала 36 ящиков слив, вторая 22 таких же ящика. Первая бригада собрала на 252 *кг* слив больше, чем вторая. Сколько слив собрали обе бригады вместе?

833. Две бригады колхозников убирали картофель. Первая бригада накопала 43 мешка, вторая 45 таких же мешков. Обе бригады вместе накопали 4 400 *кг* картофеля. Сколько килограммов картофеля накопала каждая бригада?

834.

1 104 : 12	2 324 : 28	1 242 : 18	12 350 : 19
1 309 : 17	1 176 : 14	2 548 : 26	22 320 : 36

835. Куплены две верёвки, каждая длиной 60 *м*. От первой верёвки отрезали десятую часть, а от второй — двенадцатую часть. Сколько метров отрезали от каждой верёвки?



836. 1) Найти десятую часть числа 120. Найти двенадцатую часть числа 96.

2) Найти двенадцатую часть числа 11 184.

837. На барже доставлено 1 680 *т* строительных материалов. Десятую часть этого груза составляет известь, двенадцатую часть цемент, а остальное — камень. Сколько тонн камня доставлено?

У к а з а н и е . Проверить решение задачи. Сложить вес извести, цемента и камня. Если задача правильно решена, то в сумме должно получиться 1 680 *т*.

838. 14 784 : 16 11 610 : 18 254 306 : 26 239 686 : 37
18 900 : 25 11 088 : 12 597 090 : 39 327 870 : 45

839. 751 464 : 84 117 782 : 14 $504 \times 156 : 28$
649 512 : 93 124 686 : 18 $486 \times 305 : 27$

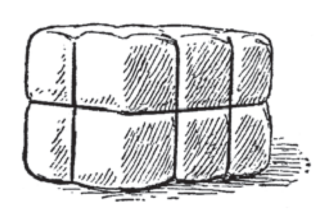
840. Составить и решить задачи по следующим данным:

Цена	Количество	Стоимость
20 руб. 18 коп.	6 4	x x
x x	3 5	45 коп. 60 коп.
8 коп. 30 руб.	x x	40 коп. 120 руб.

841. (Устно.) Одна ученица купила перьев на 35 коп., по 5 коп. за перо. Другая купила таких же перьев на 45 коп. Сколько перьев купила каждая ученица?

842. (Устно.) Два мальчика купили 10 рыболовных крючков. Первый мальчик заплатил 30 коп., а второй 20 коп. Сколько крючков купил каждый мальчик?

843. Из двух кусков ткани, в 48 *м* и в 54 *м*, сшили 34 одинаковых платья. Сколько платьев сшили из каждого куска?



844. Текстильная фабрика получила в первый раз 84 *ц* хлопка, во второй раз 108 *ц*, всего 96 кип одинакового веса. Сколько кип хлопка получила фабрика в первый и во второй раз в отдельности?

845. За два дня завод изготовил 81 ящик гвоздей: в первый день 1 344 *кг*, а во второй 1 248 *кг*. Сколько ящиков гвоздей изготовил завод в первый день и сколько во второй?

846. $x + 23\,576 = 40\,218$ $x - 4\,729 = 15\,040$ $x : 475 = 615$
$13\,680 + x = 25\,014$ $23\,405 - x = 9\,708$ $3\,750 : x = 25$

847. Во сколько раз частное от деления 5 760 на 45 больше частного от деления 1 152 на 18?

848. 2 472 яблока разложили в 12 ящиков поровну. Сколько яблок положили в каждый ящик?

849.

20 852 : 52	120 135 : 15	390 520 : 65	780 702 : 78
57 288 : 44	162 072 : 18	499 296 : 96	970 582 : 97

850. Завод выпустил:

В первый год пятилетки	В последний год пятилетки
2 496 станков	4 824 станка

На сколько станков больше выпускал завод за месяц в последний год пятилетки, чем за месяц в первый год пятилетки?

851. На сколько частное от деления 25 680 на 16 больше частного от деления 18 675 на 25?

852.

10 896 : 12	11 951 : 17	477 959 : 59	282 94 : 47
43 290 : 18	13 052 : 26	380 684 : 76	602 86 : 86

853. Правильно ли решены примеры?

$$8\,456 : 14 \times 305 = 184\,220 \qquad 17\,875 : 13 : 11 \times 602 = 75\,250$$
$$36\,144 : 72 \times 488 = 244\,976 \qquad 182\,400 : 24 : 25 \times 506 = 153\,824$$

854. (Устно.) Один мальчик купил тетрадей на 42 коп., а другой на 70 коп. Второй мальчик купил на две тетради больше первого. Сколько тетрадей купил каждый мальчик?

855. Для детского сада в первый раз куплено 20 *кг* варенья, а во второй раз 32 *кг*. Во второй раз куплено на 3 банки больше, чем в первый. Сколько банок варенья куплено в первый раз и сколько во второй?

856. Комсомольцы и пионеры помогали убирать фрукты в совхозе. Комсомольцы собрали 600 *кг* фруктов, а пионеры 360 *кг*. Комсомольцы собрали на 12 ящиков фруктов больше, чем пионеры. Сколько ящиков фруктов собрали комсомольцы и сколько пионеры?

857. Маслозавод изготовил в один день 840 *кг* масла, а в другой день 1 080 *кг*. Во второй день изготовлено на 2 бочки масла больше, чем в первый. Сколько бочек масла изготовил завод во второй день?

858. 13 560 : 15 751 464 : 84 607 992 : 77 943 290 : 47
11 495 : 19 649 512 : 93 481 620 : 69 378 436 : 74

859. Частное от деления 18 108 на 36 умножить на 704. В произведении должно получиться 354 112. Так ли у вас получилось?

860. В колхозном саду сняли с 84 яблонь по 60 *кг* и с 96 яблонь по 56 *кг* яблок с каждой. Сколько ящиков потребуется для отправки собранных яблок, если в ящик класть по 28 *кг*?

861. В первые 15 дней февраля на шахте добывали по 360 *т* угля в день, а в остальные дни этого месяца по 400 *т* в день. Сколько вагонов потребовалось для отправки добытого за этот месяц угля, если в каждый вагон грузили по 50 *т*? (В феврале было 24 рабочих дня.)

862. Две бригады рабочих вместе заготовили 1 260 столбов для телефонной линии. Одна бригада заготовляла по 28 столбов в день, а другая по 42. Во сколько дней были заготовлены столбы?

863. Две бригады колхозников, работая одновременно, очистили 492 *ц* семян. Одна бригада успевала очистить 40 *ц* в день, а другая 42 *ц*. За сколько дней была проведена очистка семян? Сколько центнеров семян очистила каждая бригада?

864. Две артели рабочих провели телефонную линию длиной 360 *км*. Ежемесячно первая артель проводила 34 *км* линии, а вторая 38 *км*. Сколько километров телефонной линии провела каждая артель, если они работали одинаковое число месяцев?

865. В одном амбаре было 730 *ц* зерна; из него взяли десятую часть зерна. В другом амбаре было 912 *ц* зерна; из него взяли двенадцатую часть. Сколько всего зерна осталось в двух амбарах?

866. (Устно.) Комсомольцы отправились в поход на лыжах. Им нужно было пройти 36 *км*. Третью часть этого расстояния они прошли со скоростью 6 *км* в час. По скольку километров в час они должны проходить остальной путь, чтобы пройти всё расстояние за 5 часов?

867. Расстояние между двумя пристанями 672 *км*. Четвёртую часть этого пути катер прошёл со скоростью 28 *км* в час. С какой скоростью в час он должен проходить остальной путь, чтобы пройти всё расстояние за 20 часов?

868. На автомашине с прицепом нужно перевезти 1 008 мешков овса. В каждую поездку на машину грузили по 56 мешков, а на прицеп в два раза меньше. Сколько поездок нужно сделать, чтобы перевезти весь овёс?

869. Пара детских ботинок стоила 57 руб., а 6 пар таких ботинок стоили столько, сколько 19 пар калош. Для детского дома куплено 20 пар калош. Сколько денег израсходовано на эту покупку?

870.

(650 004 – 9 396) : 12	216 × 728 : 32
(120 402 – 13 860) : 18	632 × 593 : 24
(172 000 – 8 675) : 25	756 × 908 : 56
(840 060 – 219 168) : 36	384 × 376 : 48

871.

512 × 650 : 16	645 × 395 : 75	658 × 588 : 14 : 12
448 × 370 : 28	309 × 875 : 35	315 × 975 : 45 : 25
630 × 122 : 45	906 × 504 : 27	603 × 828 : 18 : 67
416 × 808 : 32	678 × 876 : 36	648 × 576 : 24 : 96

Деление на трёхзначное число.

872. (Устно.) 1) 24 сотни яиц надо разложить в ящики, по три сотни в каждый. Сколько ящиков потребуется для этого?

2)

800 : 400	840 : 210	1 200 : 200	1 800 : 300
600 : 200	720 : 360	1 500 : 500	1 600 : 400

873. В школьном зале 115 мест. За сколько сеансов могут 345 учащихся посмотреть кинокартину в этом зале?

874.

651 : 217	2 490 : 415	1 625 : 325	6 768 : 846
876 : 219	3 070 : 614	3 216 : 536	5 264 : 752
784 : 112	5 696 : 712	3 780 : 630	8 676 : 964

875. Завод выпустил:

в первый год пятилетки	в последний год пятилетки
745 паровозов	2 235 паровозов

Во сколько раз больше паровозов выпустил завод в последний год пятилетки, чем в первый?

На сколько паровозов больше выпустил завод в последний год пятилетки, чем в первый?

876. При царской власти в школах одного города училось 546 детей. Теперь в школах этого города учатся 4 368 детей. Во сколько раз увеличилось число учащихся в этом городе? На сколько увеличилось число учащихся?

877.

1 962 : 423	4 256 : 532	1 725 : 345	5 742 : 638
4 308 : 718	4 730 : 946	6 258 : 894	4 512 : 752

Решить примеры, затем сложить все полученные частные. В сумме должно получиться 50. Так ли у вас получилось?

878. На сколько месяцев хватит фабрике 3 320 *т* торфа, если ежемесячно она расходует 415 *т*?

879. Найти частное и остаток:

1 720 : 530	1 376 : 431	3 254 : 536	7 835 : 955
4 850 : 760	2 785 : 615	3 912 : 728	5 984 : 823

880.

15 120 : 420	17 940 : 345	468 720 : 744	300 650 : 859
28 620 : 540	27 347 : 667	355 180 : 826	494 484 : 926
32 136 : 618	298 080 : 648	617 900 : 835	314 940 : 724
17 604 : 326	276 000 : 115	496 800 : 216	332 288 : 944

881. На заводе израсходовали 1 848 *т* угля в 132 дня, расходуя каждый день поровну. На сколько дней хватило бы этого угля, если бы в день сжигали на 2 *т* меньше прежнего?

882. 112 студентов в месяц получили 35 840 руб. стипендии, каждый поровну. Сколько денег получил каждый студент?

883.

225 780 : 530	306 252 : 724	615 615 : 715
148 256 : 328	280 071 : 621	214 016 : 836
135 200 : 416	236 376 : 938	196 878 : 627

884. В вагон погрузили 112 мешков пшеницы и 85 мешков овса. Все мешки с пшеницей весили 9 408 *кг*, а каждый мешок овса весил на 22 *кг* меньше, чем мешок пшеницы. Сколько весили вместе мешки с пшеницей и с овсом?

885. Две бригады железнодорожных рабочих изготовили 2 580 щитов для снегозадержания. В день одна бригада изготовляла по 106 щитов, а другая по 109. Сколько щитов изготовила каждая бригада, если они работали одинаковое число дней?

886.

301 035 : 141	200 123 : 791	648 × 356 : 712
175 808 : 328	416 724 : 924	426 × 308 : 616

887. Найти частное и остаток:

1 368 : 356	2 988 : 764	4 208 : 572	5 076 : 685
1 046 : 228	2 529 : 447	3 696 : 462	4 928 : 872

888.

19 875 : 375	30 208 : 472	511 648 : 944	461 964 : 562
47 292 : 563	51 858 : 774	290 752 : 448	167 860 : 385

889. 1) Во сколько раз и на сколько 251 750 больше 475?

2) Во сколько раз и на сколько 356 меньше 58 384?

890. В одном колхозе заготовлено на зиму 18 630 *ц* силоса, а в другом колхозе на 2 690 *ц* больше. В первом колхозе 345 коров, а во втором 328. На сколько больше силоса заготовлено для каждой коровы во втором колхозе, чем в первом?

891.

464 580 : 534	209 585 : 835	301 020 : 692
306 252 : 724	213 816 : 472	209 596 : 859

892. Решить примеры и сделать проверку:

451 418 : 781 658 920 : 969 564 300 : 675

893. (Устно.) 14 умножить на каждое из однозначных чисел.

894. Найти частное и остаток:

1 300 : 150	1 132 : 145	1 326 : 154	1 236 : 168
1 280 : 180	1 058 : 136	1 029 : 127	1 568 : 194

895.

14 080 : 160	14 488 : 172	311 850 : 165	328 650 : 175
12 298 : 143	24 924 : 268	489 750 : 125	127 912 : 236
11 610 : 135	14 352 : 156	129 480 : 166	328 520 : 382

896. Длина воздушной линии от Москвы до Владивостока 8 190 *км*. Во сколько времени самолёт пролетит это расстояние, если будет лететь со скоростью 273 *км* в час, а на остановки уйдёт 9 часов?

897.

112 944 : 156	310 896 : 127	256 × 372 : 248
857 472 : 132	704 025 : 315	748 × 306 : 187

Решить примеры, затем сложить частные, которые получатся от решения примеров каждого столбика.

От сложения частных в примерах первого столбика в сумме должно получиться 7 220. Сумма частных в примерах второго столбика равна 4 683. Сумма частных в примерах третьего столбика равна 1 608. Так ли у вас получилось?

898. 150 304 : 154 189 216 : 288 145 410 : 185 151 200 : 175
329 592 : 372 157 458 : 163 350 304 : 356 156 016 : 196

899. Для кинотеатра в первый раз куплено 275 стульев за 9 900 руб. Во второй раз куплено таких же стульев на 1 944 руб. Сколько стульев куплено за два раза? (Решить задачу двумя способами.)

900. Для лыжной станции в первый раз куплено 108 пар лыж за 3 456 руб. Во второй раз куплено таких же лыж на 1 536 руб. Сколько пар лыж куплено за два раза?

901. $728 \times 468 : 273 : 78$ $507 \times 432 : 234 : 26$
$804 \times 705 : 335 : 47$ $496 \times 960 : 372 : 160$

902. Швейная фабрика получила задание сшить 22 145 костюмов для школьников. Во сколько дней фабрика выполнит задание, если будет шить по 215 костюмов в день?

903. 56 224 : 112 216 008 : 536 230 460 : 115 622 044 : 148
64 414 : 214 312 708 : 618 397 056 : 132 221 616 : 216
66 950 : 325 257 420 : 844 154 071 : 153 276 055 : 137

904. Завод получил задание изготовить 27 540 мотоциклов. По плану предполагалось в день изготовлять по 255 мотоциклов, но рабочие изготовляли на 15 мотоциклов больше. На сколько дней раньше срока завод выполнил задание?

905. Во сколько раз и на сколько 70 380 больше 345?

906. Во сколько раз и на сколько 524 меньше 55 544?

907. 35 148 : 116 276 576 : 344 351 585 : 117 308 712 : 152
214 856 : 428 460 465 : 655 212 899 : 211 297 168 : 246

908. $612 \times 256 : 384$ $246 \times 812 : (1\,001 - 673)$
$759 \times 448 : 672$ $805 \times 282 : (4\,000 - 3\,678)$

909. (Устно.) Две бригады юных мичуринцев побелили 7 равных рядов фруктовых деревьев в школьном саду. Первая бригада побелила 80 деревьев, вторая бригада 60. Сколько рядов деревьев побелила каждая бригада?

910. С одного участка собрали 320 *кг* моркови, а с другого 280 *кг*. Со второго участка собрали на 2 корзины моркови больше, чем с первого. Сколько корзин моркови собрали с обоих участков?

911. Один шофёр доставил на стройку 6 750 штук кирпича, другой 8 250 штук. Второй шофёр сделал на 2 поездки больше, чем первый. Сколько поездок с кирпичом сделали оба шофёра вместе, если на каждую машину грузили кирпич поровну?

912. Для дома отдыха куплено 2 ящика конфет одного сорта, всего 68 *кг*. Первый ящик стоил 864 руб., второй 768 руб. Сколько килограммов конфет было в каждом ящике?

913. Произведение чисел 258 и 406 разделить на 172.

914. Из произведения чисел 218 и 482 вычесть 34 836 и полученную разность разделить на 878.

915. 1) Какое число нужно умножить на 4, чтобы получить 28?

2) Какое число нужно умножить на 8, чтобы получить 72?

916. $x \times 9 = 45$ $x \times 12 = 72$ $x \times 16 = 368$

917. Множитель 25, произведение 825. Найти множимое.

918. На какое число нужно умножить 6, чтобы получить 48?

919. $7 \times x = 42$ $15 \times x = 90$ $36 \times x = 504$

920. Множимое 23, произведение 483. Найти множитель.

921. Один из сомножителей 108, произведение 1 512. Найти другой сомножитель.

922. На 6 печей и несколько плит пошло 9 500 кирпичей. На каждую печь пошло 1 425 кирпичей, а на плиту в три раза меньше. Сколько сложено плит?

923. На колхозной ферме коровам и телятам, сверх других кормов, давали в день 4 588 *кг* сена. В день каждой корове давали 8 *кг* сена, а телёнку в два раза меньше. На ферме было 235 телят. Сколько было коров?

924. 30×24 $864 : 36$ $864 : 24$

Чтобы проверить умножение, произведение делят на один из сомножителей.

Если действие выполнено верно, то должен получиться другой сомножитель.

925. Решить примеры и сделать проверку делением:

352×46	615×432	288×645	802×436
708×57	306×218	807×208	706×608

926. Составить и решить задачи по следующей краткой записи условий:

1) 15 *м* по 170 руб. 48 *м* по x руб.	Стоимость всей покупки 8 310 руб.
2) x м по 170 руб. 48 *м* по 120 руб.	Стоимость всей покупки 8 310 руб.

927. Кондитерская фабрика изготовила в один день 800 *кг* печенья, а во второй день 900 *кг*, причём в первый день изготовлено печенья на 5 ящиков меньше, чем во второй. Сколько ящиков печенья изготовила фабрика за два дня?

928. На двух грузовиках доставлено 154 одинаковых мешка цемента: на одном грузовике 2 900 *кг*, а на другом 4 800 *кг*. На сколько мешков больше доставлено цемента на втором грузовике, чем на первом?

929. Делимое 654 840, делитель 214. Найти частное.

930.

187 200 : 520	259 080 : 635	549 450 : 135	608 832 : 672
339 200 : 640	492 219 : 819	630 078 : 126	258 980 : 563
273 600 : 480	150 626 : 742	713 700 : 234	671 112 : 956
481 600 : 560	842 624 : 928	973 080 : 318	182 385 : 189

931. При царской власти в районе была всего одна библиотека, в которой было 635 книг. Теперь в этом районе 3 библиотеки: в первой 16 510 книг, во второй в два раза больше, а в третьей на 1 270 книг больше, чем в первой. Во сколько раз увеличилось число книг в библиотеках этого района за годы советской власти?

932. Метр шерстяной материи стоил 160 руб., а 2 *м* сукна стоили столько же, сколько 3 *м* шерстяной материи. Сколько метров сукна можно купить на 960 руб.?

933. Ватное одеяло стоило 135 руб., а 4 ватных одеяла стоили столько же, сколько 3 шерстяных. Для дома отдыха куплено шерстяных одеял на 7 560 руб. Сколько одеял куплено?

934. С мельницы отправили по железной дороге 5 940 *ц* пшеничной муки, ржаной на 990 *ц* меньше, а овсяной в три раза меньше, чем пшеничной. Сколько вагонов потребовалось для отправки всей муки, если в вагон грузили по 165 *ц* муки?

935. В совхозе собрали 23 070 лимонов. Из них 11 520 лимонов разложили в ящики по 180 штук, а остальные по 150 штук в каждый ящик. Во сколько ящиков разложили все лимоны?

936. По плану артель должна была за июнь изготовить 12 480 футбольных мячей. Артель изготовляла в день на 40 мячей больше, чем было намечено по плану. За сколько дней артель выполнила месячный план? (В июне было 26 рабочих дней.)

937. За 26 дней апреля обувная фабрика изготовила 85 800 пар ботинок. В мае ежедневная выработка фабрики увеличилась на 600 пар в день. За сколько дней мая фабрика изготовит столько пар обуви, сколько она изготовила в апреле?

938. Две бригады колхозников, работая одновременно, посадили 780 фруктовых деревьев. Ежедневно одна бригада сажала по 62 дерева, а другая по 68 деревьев. Сколько деревьев посадила каждая бригада?

939. Две бригады рабочих, работая одновременно, отремонтировали 6 240 *м* шоссейной дороги. Одна бригада ремонтировала по 246 *м*, а другая по 274 *м* в день. Сколько метров дороги отремонтировала каждая бригада?

940.

(496 260 + 320 940) : 180	768 × 456 : 288
(620 625 − 54 875) : 125	549 × 468 : 366
(846 288 − 48 960) : 144	915 × 507 : 845
(658 525 − 147 875) : 175	702 × 936 : 208

941.

108 × 215 : 387	954 × 875 : 742 : 25
568 × 789 : 213	864 × 504 : 28 : 324
612 × 299 : 468	525 × 906 : 75 : 151
804 × 405 : 324	804 × 705 : 335 : 282

Порядок действий.

942. Выполнить сложение: 160 + 240.
Выполнить вычитание: 320 − 40.
Выполнить умножение: 80 × 6.
Выполнить деление: 400 : 5.

В арифметике изучаются четыре действия: сложение, вычитание, умножение и деление.

Сложение и вычитание — действия **первой** ступени.

Умножение и деление — действия **второй** ступени.

943. (Устно.) 110 – 60 + 70 120 + 80 – 60 + 30

Действия какой ступени приходилось выполнять при решении этих примеров?

944. (Устно.) $80 \times 3 : 6$ $120 : 4 \times 7$ $60 \times 3 : 2 \times 5$

Действия какой ступени приходилось выполнять при решении этих примеров?

945. Составить примеры на действия первой ступени.
Составить примеры на действия второй ступени.

946. У колхозника в сберегательной кассе было 1 650 руб. Он внёс ещё 340 руб., а к 1 мая взял из кассы 400 руб. Сколько денег осталось у колхозника в сберегательной кассе?

Дети решили эту задачу сначала так:

1) 1 650 руб. + 340 руб. = 1 990 руб.
2) 1 990 руб. – 400 руб. = 1 590 руб.

Затем они записали кратко, какие действия и в каком порядке нужно выполнять над данными в задаче числами. Получилась запись:

1 650 руб. + 340 руб. – 400 руб.

Записать кратко, какие действия и в каком порядке нужно выполнить над числами, данными в задачах № 947—950.

947. Для 6 лошадей выдано на день 60 *кг* сена. Сколько сена потребуется для 50 лошадей при той же норме выдачи?

948. Для удобрения школьного огорода второй класс собрал 180 *кг* золы, первый класс на 70 *кг* меньше, чем второй, а третий на 90 *кг* больше, чем первый. Сколько золы собрал третий класс?

949. Чтобы осушить болото, надо было вырыть канаву длиной 735 *м*. В первый день вырыли пятую часть всей канавы, а во второй день в два раза больше. Сколько метров канавы вырыли во второй день?

950. Для 36 лошадей на 92 дня заготовлено 13 248 *кг* овса. Сколько килограммов овса приходится на одну лошадь в день?

951. 4 001 – 3 827 + 27 086 $316 \times 204 : 158$
$67\,392 : 312 \times 348$ $423 \times 306 : 459$

952. (Устно.) 180 + 200 – 50 $40 \times 6 : 3$ $150 : 5 \times 9$
600 – 520 + 70 $420 : 7 \times 5$ 180 + 120 – 40

Действия какой ступени приходилось выполнять при решении каждого из этих примеров?

> Если в примере без скобок указаны действия только одной ступени, то они выполняются в том порядке, в каком записаны (слева направо).

953. $47\,036 + 679 - 28\,098$ $\qquad$ $38 \times 92 : 76$

$100\,204 - 74\,308 - 5\,366$ $\qquad$ $734\,400 : 24 : 25$

954. $5\,010 - 2\,567 + 785$ $\qquad$ $9\,075 : 15 \times 708$

$53\,001 - 45\,080 + 89\,748$ $\qquad$ $756 \times 288 : 336$

$90\,010 - 78\,906 + 135\,986$ $\qquad$ $124\,542 : 306 \times 764$

Записать кратко, какие действия и в каком порядке нужно выполнить над числами, данными в задачах № 955—956.

955. Для детского сада куплено 10 *кг* конфет по 20 руб. и 6 *кг* печенья по 15 руб. за килограмм. Сколько стоит вся покупка?

956. Один слесарь сделал 80 деталей за 5 часов, а другой 56 деталей за 4 часа. На сколько деталей больше изготовлял первый слесарь, чем второй, в 1 час?

957. Сначала выполнить умножение, а затем сложение или вычитание:

$40 \times 7 + 30 \times 4$ $\qquad$ $20 \times 8 - 50 \times 3$

958. Сначала выполнить деление, а затем сложение или вычитание:

$600 : 2 - 800 : 4$ $\qquad$ $300 : 2 + 200 : 4$

959. Сначала выполнить умножение или деление, а затем сложение или вычитание:

$120 \times 5 + 90 \times 3$ $\qquad$ $360 : 2 + 100 : 5$

$140 \times 3 - 60 \times 2$ $\qquad$ $450 : 3 - 240 : 8$

Действия какой ступени указаны в этих примерах?

Какие действия выполнялись сначала, а какие потом?

> Если в примере без скобок указаны действия и первой и второй ступени, то сначала выполняются действия второй ступени, а потом действия первой ступени.

960. Решить устно:

$30 \times 7 + 80 \times 4$	$270 : 3 - 120 : 6$	$100 - 60 : 2$
$60 \times 5 - 100 : 4$	$160 : 8 + 25 \times 3$	$80 + 40 \times 3$

961. $256 \times 324 + 108 \times 175$ $\quad$ $741\,600 : 360 + 760\,800 : 150$

$405 \times 146 - 272 \times 180$ $\quad$ $340\,800 : 284 - 385\,560 : 756$

Записать кратко, какие действия и в каком порядке нужно выполнить над числами, данными в задачах № 962—967.

962. В колхозе решили посадить 290 кустов смородины. В первый день посадили 9 рядов, по 30 кустов в каждом ряду. Сколько кустов осталось посадить?

963. В одном отряде было 30 пионеров, а в другом 40. Каждый пионер первого отряда собрал 6 *кг* желудей, а второго отряда 4 *кг*. На сколько килограммов желудей первый отряд собрал больше второго?

964. В школе 750 учащихся. В прошлом году в пионерском лагере отдохнула пятая часть их, а в этом году третья часть. На сколько больше детей отдохнуло в пионерском лагере в этом году, чем в прошлом?

965. Растения испаряют много воды. В жаркий день дуб может испарить 90 *л* воды, а берёза 360 *л*. В роще 48 дубов и 66 берёз. Сколько всего воды они могут испарить за один жаркий день?

966. Сорные растения образуют много семян и засоряют поля. Каждое растение дикой редьки может дать 2500 семян, а василёк 6500 семян. Пионер выполол 75 растений дикой редьки и 86 васильков. Сколько всего семян могли дать эти растения?

967. В школе 840 учащихся. В начале учебного года только у четвёртой части их были значки БГТО («Будь готов к труду и обороне»). В течение года ещё треть всех учащихся сдала нормы на значок БГТО. Сколько учащихся этой школы имели значки БГТО к концу учебного года?



968. $308 \times 726 - 97\,500 : 125$ $\quad$ $102\,080 + 306 \times 240$

$99\,372 : 182 + 425 \times 864$ $\quad$ $10\,105 - 361\,080 : 360$

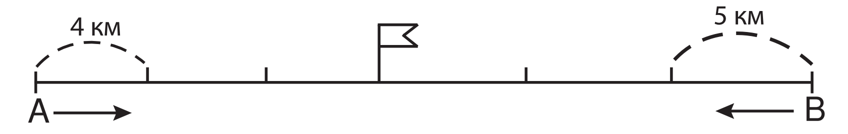
$360\,288 : 144 - 45\,360 : 180$ $\quad$ $21\,000 - 132\,960 : 160$

Задачи.

969. В задаче известно, с какой скоростью шёл поезд и сколько времени он шёл. Посредством какого действия можно узнать пройденное расстояние? (Составить задачу и решить её.)

970. Два пешехода вышли одновременно навстречу друг другу из двух сёл и встретились через 3 часа. Первый пешеход проходил в час 4 *км*, а второй 5 *км*.

Как велико расстояние между этими сёлами?



Эту задачу Боря и Надя решили по-разному.

Боря решил так:	Надя решила так:
1) 4 *км* × 3 = 12 *км*	1) 4 *км* + 5 *км* = 9 *км*
2) 5 *км* × 3 = 15 *км*	2) 9 *км* × 3 = 27 *км*
3) 12 *км* + 15 *км* = 27 *км*	

Как рассуждал Боря и как рассуждала Надя при решении задачи?

Какой способ решения лучше?

971. 1) От двух пристаней одновременно отошли навстречу друг другу два парохода и встретились через 7 часов. Первый пароход шёл со скоростью 28 *км* в час, а второй со скоростью 34 *км* в час. Как велико расстояние между пристанями?

2) Составить задачу, похожую по способу решения на предыдущую.

972. Из двух городов вышли одновременно навстречу друг другу две легковые машины и встретились через 4 часа. Первая машина шла со скоростью 65 *км* в час, вторая на 10 *км* быстрее.

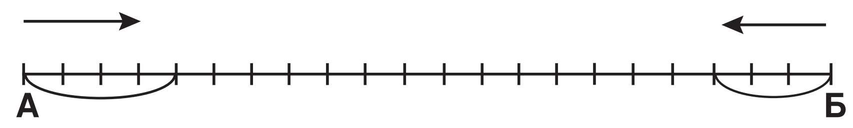
Как велико расстояние между этими городами?

973. В задаче известно, какое расстояние прошёл пароход и с какой скоростью он шёл. Посредством какого действия можно узнать, сколько времени шёл пароход? (Составить такую задачу и решить её.)

974. Два отряда пионеров вышли одновременно навстречу друг другу из двух деревень А и Б, расстояние между которыми 21 *км*. Пионеры первого отряда шли со скоростью 4 *км* в час, а пионеры второго со скоростью 3 *км* в час.

1) На сколько километров приближались пионеры друг к другу за 1 час?

2) Через сколько часов они встретились?



975. Две артели рабочих одновременно начали ремонтировать железнодорожную ветку длиной 20 *км* с двух концов, двигаясь навстречу друг другу. В день первая артель ремонтировала 2 *км* пути, а вторая артель 3 *км*. Через сколько дней обе артели закончат ремонт и встретятся друг с другом?

976. Из двух городов, расстояние между которыми 520 *км*, вышли одновременно навстречу друг другу два поезда. Первый поезд шёл со скоростью 50 *км* в час, а второй со скоростью 54 *км* в час. Через сколько часов поезда встретятся?

977. Составить задачу, похожую по способу решения на предыдущую.

978. Два пловца одновременно поплыли навстречу друг другу. Один плыл со скоростью 95 *м* в минуту, а второй со скоростью 85 *м* в минуту. Первоначально расстояние между ними было равно 3 600 *м*. Через сколько минут пловцы встретятся?

979. Две команды лыжников одновременно вышли навстречу друг другу из двух сёл, расстояние между которыми 60 *км*. Первая команда шла со скоростью 11 *км* в час, а вторая со скоростью 9 *км* в час. Через сколько часов они встретились? Сколько километров прошла каждая команда до встречи?

980. Из двух городов, расстояние между которыми 736 *км*, одновременно вышли навстречу друг другу два поезда. Первый поезд шёл со скоростью 47 *км* в час, а второй со скоростью 45 *км* в час. Сколько километров прошёл каждый поезд до встречи?

981. Из Горького и Астрахани одновременно вышли навстречу друг другу два парохода. Первый шёл со скоростью 22 *км* в час, а второй со скоростью 18 *км* в час. От Горького до Астрахани 2 240 *км*. На каком расстоянии от Горького пароходы встретятся?

982. Две моторные лодки одновременно отошли навстречу друг другу от пристаней С и Т. Первая лодка шла со скоростью 33 *км* в час, а вторая со скоростью 37 *км* в час. Сколько километров пройдёт каждая лодка до встречи? (См. рисунок.)

280 км

С — Т

983. (79 608 + 265 976 + 7 090) − (31 000 − 5 906)
(420 010 − 380 698) − (100 900 − 70 890)

984. 208 × 378 − 252 × 102   428 × 609 : 321 × 407
630 × 85 + 450 × 156   625 × 489 : 375 × 290

985. Решить примеры и сделать проверку:

30 708 + 94 059	485 × 307	932 750 : 125
75 062 − 48 395	640 × 318	630 540 : 180

Меры времени.

Год, месяц, сутки.

986.

В январе	31 день	В июле	31 день
В феврале	28 или 29 дней	В августе	31 день
В марте	31 день	В сентябре	**30** дней
В апреле	**30** дней	В октябре	31 день
В мае	31 день	В ноябре	**30** дней
В июне	**30** дней	В декабре	31 день

Сколько месяцев в году? Как они называются?
Сколько месяцев в году имеют по 30 дней? по 31 дню?

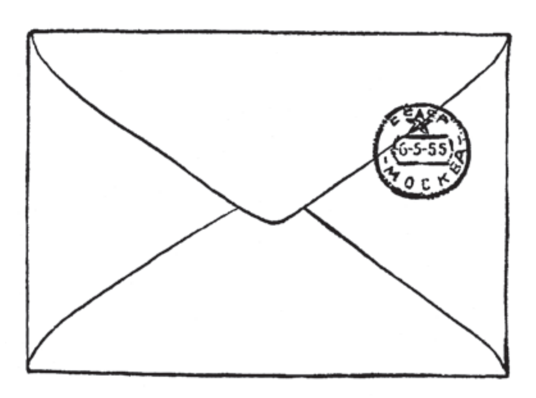
Апрель, июнь, сентябрь и ноябрь содержат по 30 дней.

Февраль содержит 28 или 29 дней. Остальные 7 месяцев содержат по 31 дню.

В простом году февраль содержит 28 дней, в високосном 29 дней.

В простом году 365 дней, в високосном 366 дней.

987. По печати на конверте узнайте, какого числа, месяца и года письмо прибыло в Москву.



Сутки, час, минута, секунда.

988. Сделать из картона циферблат, часовую и минутную стрелки. Прикрепить к центру циферблата так, чтобы они вращались.

989. Шестую часть суток ученик учится в школе, а на приготовление домашних заданий затрачивает двенадцатую часть суток. Сколько всего часов затрачивает он на ученье в школе и на приготовление домашних заданий?

990. Дети пошли на экскурсию на швейную фабрику и пробыли там 1 час 40 минут. Сколько минут пробыли дети на фабрике?

991. Физкультурник пробежал 500 *м* за 1 минуту 26 секунд. За сколько секунд он пробежал это расстояние?

992. Сколько времени прошло от начала суток до 5 часов дня? до 9 часов вечера? до 11 часов вечера?

993. Пионеры отправились на прогулку в лес в 2 часа дня и вернулись домой в 6 часов вечера. Сколько часов продолжалась прогулка?

994. Магазин открыт с 9 часов утра до 1 часа дня и с 2 часов дня до 6 часов вечера. Сколько всего часов открыт магазин?

995. Юннаты приступили к работе в школьном саду в 9 часов утра и проработали там 4 часа. В котором часу они закончили работу?

996. Тракторист начал вспашку поля в 7 часов утра и закончил её через 8 часов. В котором часу он закончил вспашку поля?

997. Утренник в школе продолжался 2 часа и закончился в 12 часов дня. Когда начался утренник?

998. В День леса школьники 4 часа занимались посадкой деревьев и закончили работу в 1 час дня. Когда они приступили к работе?

999. Проследить по часам, сколько времени ушло у вас на приготовление домашних заданий.

Таблица мер времени.

Век	равен 100 годам.
Год	равен 12 месяцам, или 365 дням (в високосном году 366 дней).
Месяц	равен 30 или 31 дню (в феврале 28 или 29 дней).
Сутки	равны 24 часам.
Час	равен 60 минутам.
Минута	равна 60 секундам.

1000. 1) Сколько лет составляют 8 веков? 13 веков? 15 веков? 19 веков?

2) Какой теперь год? Какой теперь век?

1001. В школе 210 учащихся. На уроке арифметики дети подсчитали, что при потере на уроке каждым учеником 1 минуты все учащиеся школы могут на 4 уроках потерять 14 часов.

Верно ли дети решили задачу?

Составьте похожую задачу про свою школу.

1002. Обувная фабрика изготовляет 7 200 пар обуви за 8 часов. Сколько пар обуви изготовляет фабрика в минуту?

1003. Фабрика изготовляет 273 600 тетрадей за 8 часов. Сколько тетрадей изготовляет фабрика в минуту?

1004. На заводе выпускали одну машину сначала через каждые 6 минут, а затем через каждые 5 минут. На сколько увеличился выпуск машин за 8-часовой рабочий день?

Указание. 8 часов выразить в минутах.

1005.

28 396 + 844 368 : 42	252 × 708 : 378
801 105 − 756 108 : 36	675 × 486 : 729
911 020 − 136 850 : 170	594 × 475 : 171
100 306 − 760 320 : 144	697 × 704 : 136

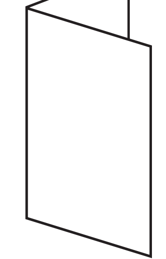
Геометрический материал.

Прямая линия и отрезок.

1006. Какие из этих линий прямые?



1007. Показать прямые линии на окружающих предметах.



1008. Натянуть нитку так, чтобы она изображала прямую линию.

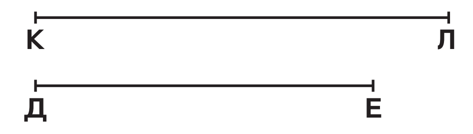
1009. Перегнуть лист бумаги так, чтобы сгиб имел вид прямой линии.

1010. Начертить прямую линию с помощью линейки.



1011. На прямой линии возьмём часть её между точками А и Б. Получим **о т р е з о к** АБ.

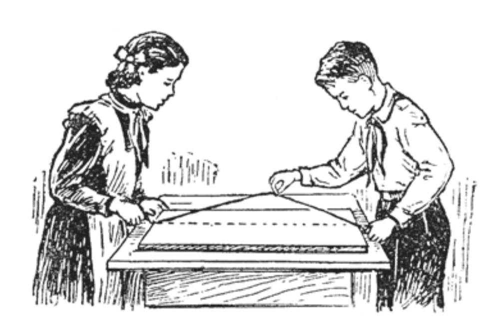
1012. Измерим длину отрезка КЛ, длину отрезка ДЕ.



1013. Начертить на доске отрезок прямой линии длиной 32 *см*.

Плотники, пильщики, столяры для проведения прямых линий пользуются шнуром, который натирается мелом. Шнур натягивается, затем быстро опускается. На доске или на бревне получается след в виде прямой линии.

1014. С помощью шнура провести прямую линию на доске.



1015. Начертить в тетрадях два отрезка прямой линии: один длиной 8 *см*, а другой 6 *см* 5 *мм*.

1016. Начертить три отрезка прямой линии: один отрезок длиной 9 *см*, другой 5 *см* 2 *мм*, третий 7 *см* 9 *мм*.

1017. Определить сначала на глаз, а затем измерить длину отрезков:

На поверхности земли прямые линии измеряются **рулеткой** или **мерной цепью**, или **полевым циркулем.**

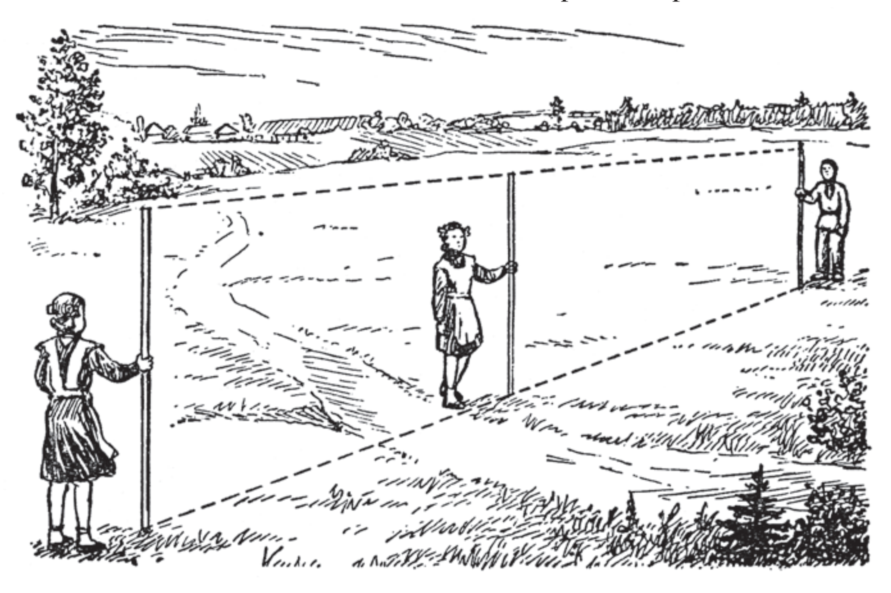


Вместо мерной цепи можно сделать **мерную верёвку** длиной 10 *м*.

На концах мерной верёвки надо сделать петли, чтобы верёвку можно было натягивать и надевать на колышки. В конце каждого метра к верёвке прикрепляют дощечку с надписью 1 *м*, 2 *м*, 3 *м* и так далее для обозначения длины.

Провешивание и измерение прямых линий на местности.

Прямые линии на земле провешиваются при помощи вех. Вехи ставятся так, чтобы две из них закрывали третью.



1018. Провешить на земле прямую линию и измерить её.

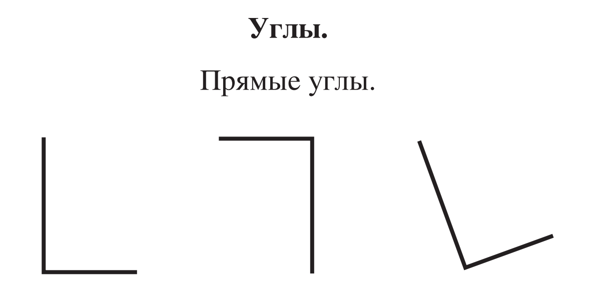
1019. Провешить на земле прямую линию длиной 25 *м*.

1020. Определить на глаз расстояние между двумя предметами на местности, а затем измерить это расстояние.

1021. Определить на глаз и отметить колышками 10 *м*, а затем проверить измерением.

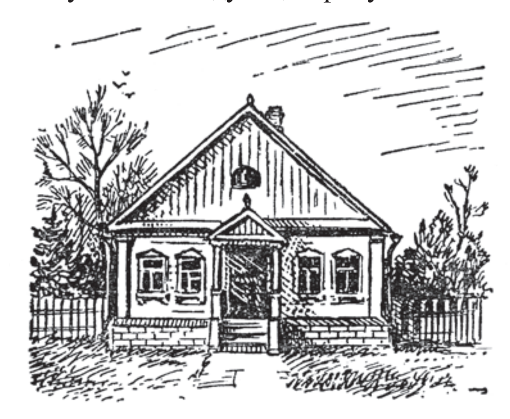
Углы.

Прямые углы.



1022. Показать прямые углы на окружающих предметах.

1023. Показать углы на следующем рисунке.



Для черчения прямых углов и для их проверки употребляется угольник.



1024. Начертить прямой угол.
1025. Начертить угол больше прямого и угол меньше прямого.

Прямоугольник.



1026. Сколько сторон у прямоугольника?

1027. 1) Измерить каждую сторону прямоугольника.

2) Какие стороны прямоугольника равны между собой?

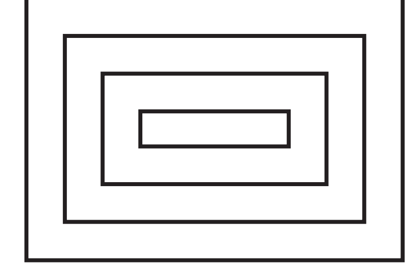
1028. Сколько углов у прямоугольника? Какие углы у прямоугольника?

У прямоугольника противоположные стороны равны.
У прямоугольника все углы прямые.

1029. Показать прямоугольники на окружающих предметах.

1030. Начертить на доске прямоугольник длиной 35 *см* и шириной 20 *см*.

1031. 1) Начертить в тетрадях прямоугольник, у которого длина 7 *см*, а ширина 5 *см*.



2) Вычислить сумму всех сторон этого прямоугольника.

1032. Начертить в тетрадях прямоугольник, у которого длина 5 *см*, а ширина 3 *см*.

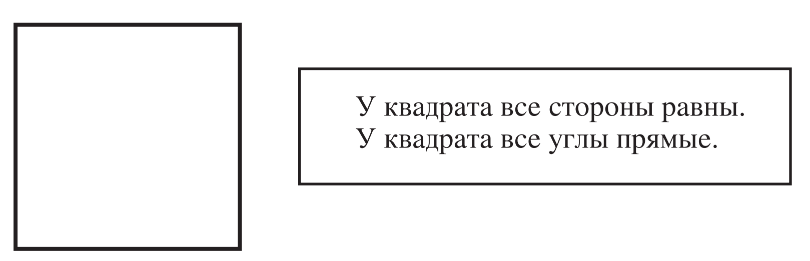
1033. Нарисовать в тетрадях такой рисунок (орнамент) из прямоугольников.

1034. Придумайте сами орнамент и нарисуйте его.

1035. Начертить в тетрадях прямоугольник длиной 6 *см* и шириной 4 *см*.

Квадрат.

1036. Сколько сторон у квадрата? Измерить каждую сторону квадрата.



1037. Сколько углов у квадрата? Какие углы у квадрата?

1038. Показать квадраты на окружающих предметах.

1039. Начертить на доске квадрат со стороной 40 *см*.

1040. Начертить в тетрадях квадрат со стороной 7 *см*.

1041. Сторона квадрата равна 24 *см*. Вычислить сумму четырёх его сторон.

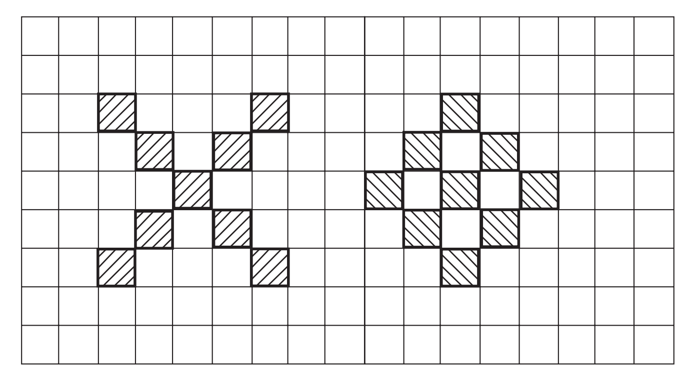
1042. Сумма четырёх сторон квадрата равна 28 *см*. Чему равна его сторона?

1043. Сторона квадрата равна 16 *см*. Вычислить сумму четырёх его сторон.

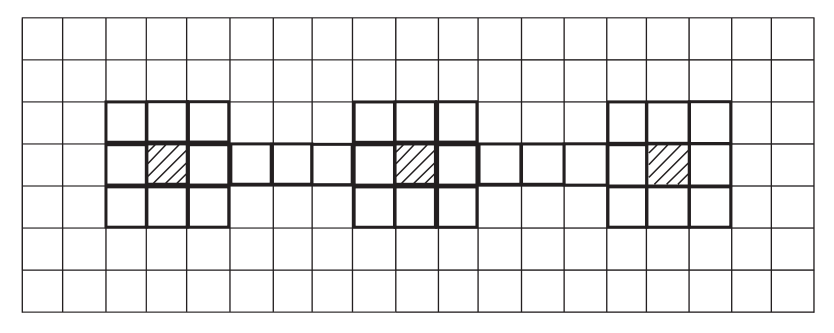
1044. Скатерть квадратной формы нужно обшить бахромой. Сколько метров бахромы требуется для этого, если длина каждой стороны скатерти равна 125 *см*?

1045. Сумма четырёх сторон квадрата 36 *см*. Вычислить, чему равна его сторона, и начертить квадрат в тетради.

1046. Нарисовать в тетрадях такие рисунки (орнаменты) из квадратов.



1047. Нарисовать такой орнамент из квадратов и прямоугольников.



Измерения на местности.

1048. Измерить длину и ширину школьного двора.

1049. Вычислить, какова длина изгороди вокруг школьного двора.

1050. Определить на глаз длину и ширину участка земли, затем измерить его стороны.

1051. Обозначить на земле квадрат со стороной 10 *м*.

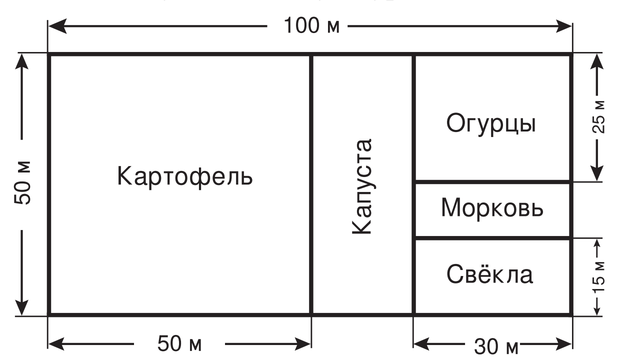
1052. Обозначить на земле прямоугольник длиной 20 *м* и шириной 5 *м*.

1053. Измерить длину и ширину участка, отведённого на вашем огороде под каждую культуру. Данные записать в тетради, в такой таблице:

Название культуры	Длина участка	Ширина участка
Картофель Капуста Огурцы Морковь Свёкла		

Задачи.

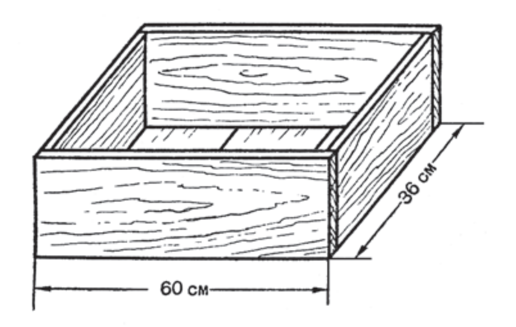
1054. На огороде растут картофель, капуста, огурцы, морковь и свёкла. По чертежу узнать длину и ширину участка земли, отведённого под каждую из этих культур.



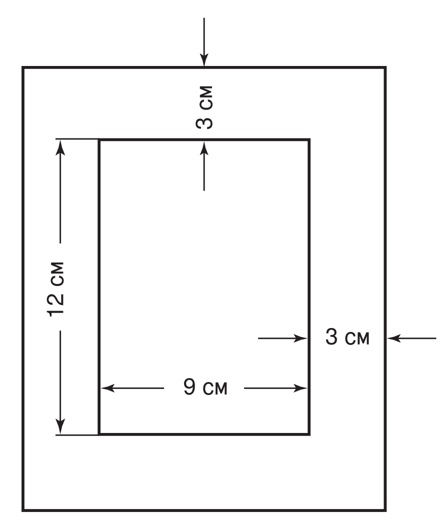
1055. Длина сада, имеющего форму прямоугольника, равна 30 *м*, ширина его 18 *м*. Какова длина изгороди вокруг сада?

1056. Ширина огорода прямоугольной формы 25 *м*, длина его на 15 *м* больше ширины. Какова длина изгороди вокруг огорода?

1057. Мальчик хочет сделать для рассады такой ящик, какой показан в уменьшенном виде на рисунке. Сколько метров досок требуется для изготовления такого ящика?

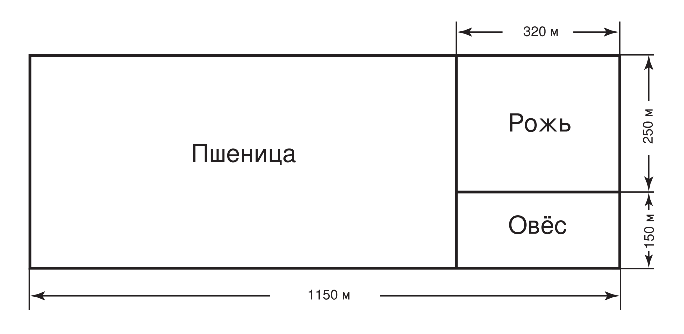


1058. Девочка выпилила из фанеры рамку для фотокарточки. По размерам, указанным на рисунке, вырежьте такую рамку из плотной бумаги.

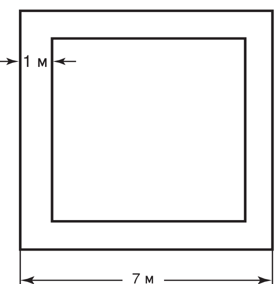


1059. Сторона квадрата равна 60 *мм*. Вычислить сумму четырёх его сторон.

1060. Длина прямоугольника 90 *мм*, ширина его на 30 *мм* меньше. Вычислить сумму четырёх его сторон.



1061. На опытном поле посеяны пшеница, рожь и овёс. По чертежу узнать длину и ширину участка земли, отведённого под каждую из этих культур.



1062. Школьники сделали клумбу квадратной формы со стороной 7 *м*. По краям клумбы, на полосе шириной 1 *м*, они посеяли траву, а на остальной части клумбы посадили цветы. Чему равна каждая сторона этой части клумбы? Чему равна сумма четырёх сторон клумбы?

1063. Длина участка прямоугольной формы 30 *м*, ширина 24 *м*. Посередине этого участка дети устроили цветник, каждая сторона которого отстоит от ближайшей стороны участка на 9 *м*.

1) Чему равна длина и ширина цветника?

2) Чему равна сумма четырёх сторон всего участка?

3) Чему равна сумма четырёх сторон цветника?

1064. Найти x:

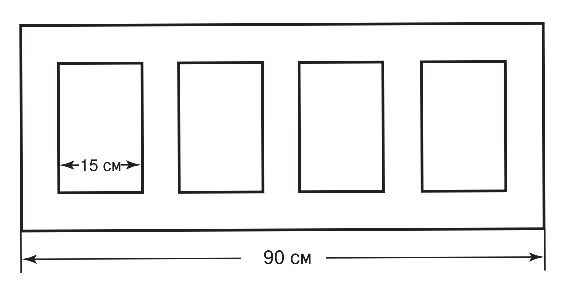
$3\,750 + x = 9\,010$ $\quad$ $x - 4\,075 = 98\,685$ $\quad$ $30\,101 - x = 18\,694$

$x \times 37 = 18\,574$ $\quad$ $x : 408 = 372$ $\quad$ $135\,075 : x = 75$

1065. $252 \times 506 : 168$ $\quad$ $378 \times (635\,076 : 897)$

$48 \times 612 : 459$ $\quad$ $(45\,687 + 33\,885) : 349$

1066. Лист бумаги для стенной газеты имеет в длину 90 *см*. Школьники хотят наклеить на этот лист 4 газетные полосы, каждая шириной 15 *см*. Полосы должны отстоять друг от друга и от краёв листа на одинаковом расстоянии. Определить это расстояние.



1067.

$190 \times (177\,135 : 241)$	$(16\,788 + 16\,179) : 407$
$(925\,155 : 231) \times (7\,098 : 78)$	$(300\,102 - 299\,392) \times 808$
$(28\,085 : 137) \times (150\,017 : 739)$	$(640\,018 - 639\,608) \times 567$
$464\,580 : 534 + 900\,620 : 919$	$276\,012 : 396 - 451\,418 : 781$

П о в т о р е н и е.

1068. На каком месте справа пишутся единицы? десятки? сотни? единицы тысяч? и т. д.

1069. Написать цифрами шестизначное число. Указать в нём классы и разряды.

1070. Отложить на счётах и записать цифрами следующие числа: триста тысяч пятьдесят шесть; двести десять тысяч восемьдесят; девятьсот тысяч пять; шестьсот тысяч сорок.

1071. Отложить на счётах и записать цифрами числа, которые содержат:

1) 5 единиц третьего разряда;

2) 8 единиц пятого разряда;

3) 185 единиц второго разряда;

4) 175 единиц второго класса и 48 единиц первого класса.

1072. Сколько всего десятков содержится в числе 35 600? Сколько всего сотен содержится в числе 273 050?

1073. 1) Как называются данные числа при сложении?

2) Как называется число, которое получается при его сложении?

1074. Одно слагаемое 90, другое слагаемое 60. Найти сумму этих чисел.

1075. В чём состоит переместительное свойство сложения?

1076. Решить устно способом перестановки слагаемых:

75 + 86 + 25   82 + 95 + 18   67 + 74 + 26

1077. Как проверить сложение?

1078. Решить примеры и сделать проверку:

35 708 + 154 976   3 750 + 24 806 + 52 634
488 092 + 93 758   67 480 + 5 396 + 125 748

1079. 1) Как называются данные числа при вычитании?

2) Как называется число, которое получается при вычитании?

1080. Уменьшаемое 120, вычитаемое 80. Найти разность.

1081. Как проверить вычитание?

1082. Решить примеры и сделать проверку:

85 314 – 57 628	205 100 – 86 909
300 010 – 109 088	912 081 – 890 907
160 102 – 48 905	482 346 – 378 639

1083. Решить устно способом округления:

36 + 59 67 + 99 75 – 19 147 – 98

1084. 1) Как называются данные числа при умножении?

2) Как называется число, которое получается при умножении?

1085. 1) Множимое 24, множитель 3. Найти произведение.

2) Один сомножитель 15, другой сомножитель 8. Найти произведение.

1086. В чём состоит переместительное свойство умножения?

1087. Решить устно способом перестановки сомножителей:

25 × 13 × 4 35 × 7 × 2 9 × 45 × 2

1088. (Устно.) 30 × 9 – 9 × 30 75 × 8 – 8 × 75

1089. Как проверить умножение?

1090. Решить примеры и сделать проверку:

758 × 496	309 × 672	408 × 209	428 × 350
832 × 275	708 × 496	306 × 705	270 × 524
394 × 567	577 × 803	908 × 507	680 × 345

1091. 1) Как называются данные числа при делении?

2) Как называется число, которое получается при делении?

1092. Делимое 90, делитель 5. Найти частное.

1093. Как проверить деление?

1094. Решить примеры и сделать проверку:

30 024 : 36	168 750 : 250	59 334 : 93	126 994 : 386
60 408 : 72	252 720 : 360	30 682 : 667	158 046 : 742
13 590 : 45	313 020 : 740	30 065 : 859	265 430 : 635

1095. (Устно.)

280 + 120 – 50	40 × 7 – 30 × 9
90 × 4 : 6	240 : 6 + 20 × 8
480 : 8 × 5	350 : 5 – 60 : 4

В каком порядке выполнялись действия при решении каждого из этих примеров?

1096. 68 071 – 3 970 + (80 001 – 47 072)
75 105 – 2 762 + (90 000 – 78 403)
160 000 – 48 507 – (70 101 – 52 020)
97 087 – 6 359 + (270 060 – 48 624) – 125 058

1097. 288 × 432 : 81
456 × 306 : 204
912 × 204 : 306
702 × 648 : 243

208 × 670 + 129 × 750
704 × 602 – 388 × 207
57 600 : 240 + 339 920 : 560
278 400 : 232 – 301 860 : 780

1098. 234 × 876 : 702
603 × 408 : 612
304 × 726 : 484
608 × 387 : 152

630 720 : 180 – 162 810 : 270
760 380 : 190 – 113 400 : 280
464 580 : 534 + 900 620 : 919
276 012 : 396 – 451 418 : 781

1099. 1) Сколько в метре дециметров? сантиметров? миллиметров?

2) Сколько метров составляют: 7 *км* 80 *м*? 5 *км* 4 *м*?

1100. 1) Сколько в тонне центнеров? килограммов?

2) Сколько килограммов составляют: 10 *т*? 100 *т*?

3) Сколько килограммов составляют: 10 *ц*? 100 *ц*? 1 000 *ц*?

4) Сколько граммов составляют: полкилограмма? четверть килограмма?

1101. Перечислить месяцы по порядку и сказать, сколько дней в каждом месяце.

1102. 1) Сколько часов составляют: 2 суток 10 часов? 3 суток 8 часов?

2) Сколько минут содержит восьмичасовой рабочий день?

1103. Вот на какую глубину проникают в почву корни растений:

Растения	На какую глубину проникают корни в почву?
Картофель	на 60 *см*
Овёс	на 110 *см*
Озимая пшеница	на 116 *см*
Озимая рожь	на 130 *см*
Подсолнечник	на 145 *см*

На сколько подсолнечник проникает в почву глубже каждого из остальных указанных растений?

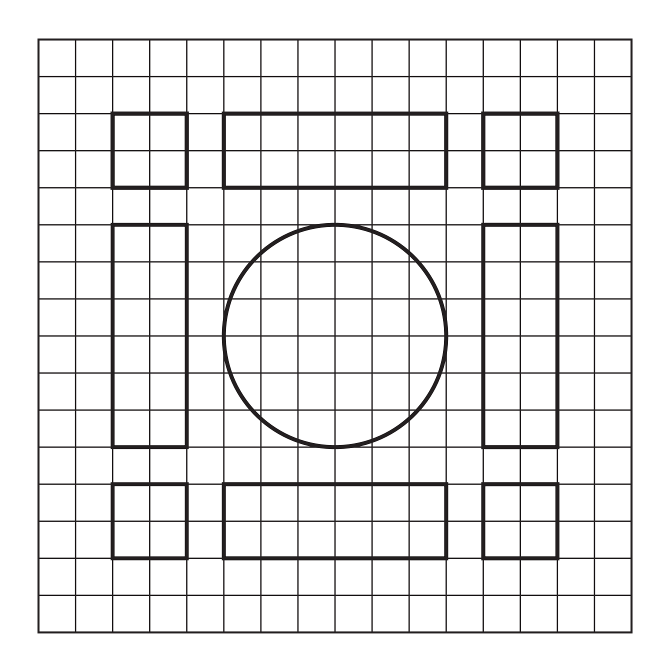
1104. Три опытных участка земли засеяли семенами огурцов: первый участок засеяли сухими семенами, второй намоченными, а третий пророщенными. С первого участка собрали 250 *кг* огурцов, со второго — 305 *кг*, а с третьего — 335 *кг*. На сколько больше огурцов собрали с третьего участка, чем с первого? с третьего, чем со второго?

1105. Три опытных участка земли засеяли семенами моркови. В течение лета первый участок пололи один раз, второй три раза и третий шесть раз. С первого участка собрали 125 *кг*, со второго 250 *кг* и с третьего 400 *кг* моркови. На сколько больше моркови собрали с третьего участка, чем с первого? с третьего, чем со второго?

1106. Начертить прямоугольник, длина которого 65 *мм*, а ширина 40 *мм*.

1107. Начертить квадрат, сумма сторон которого равна 20 *см*.

1108. Юннаты разбили перед школой цветник, который состоял из 4 прямоугольных клумб, 4 квадратных и одной круглой. На каждой прямоугольной клумбе юннаты посадили 328 кустиков цветочной рассады, на каждой квадратной клумбе 106 кустиков. Всего же на всех клумбах они посадили 1 920 кустиков. Сколько кустиков рассады посадили юннаты на круглой клумбе?



1109. Сад имеет форму прямоугольника, длина которого 46 *м*, а ширина в два раза меньше длины. Какова длина изгороди, окружающей этот сад?

1110. Сельская школа раздала населению для посадки на приусадебных участках 326 кустов смородины, крыжовника на 178 кустов меньше, чем смородины, а малины на 480 кустов больше, чем крыжовника и смородины вместе. Сколько всего ягодных кустов раздала школа населению?

1111. На колхозной птицеферме куры за три месяца снесли 15 600 яиц: в первый месяц 4 890 яиц, во второй на 536 яиц больше, чем в первый. Сколько яиц снесли куры в третий месяц? (Проверить решение задачи.)

1112. Юннаты помогли колхозникам за четыре года украсить цветниками 580 домов. В первый год были украшены цветниками 116 домов, во второй год на 18 домов больше, а в третий год на 26 домов больше, чем в первый. Сколько домов было украшено цветниками в четвёртый год? (Проверить решение задачи.)

1113. 120 пионеров собрали семена плодовых деревьев. Из них 80 пионеров собрали по 125 *г*, а остальные по 175 *г* семян. Сколько всего килограммов семян собрали пионеры?

1114. В прошлом году на школьной выставке было представлено 38 детских изделий из бумаги, 57 изделий из дерева и 45 из металла. В этом году изделий из бумаги было представлено в 2 раза больше, из дерева в 4 раза больше и из металла в 3 раза больше, чем в прошлом году. На сколько больше детских изделий было представлено на выставке в этом году, чем в прошлом?

1115. Один колхозник получил за трудодни 10 мешков пшеницы, а другой 15 таких мешков. Второй получил на 400 *кг* пшеницы больше первого. Сколько центнеров пшеницы получил каждый колхозник?

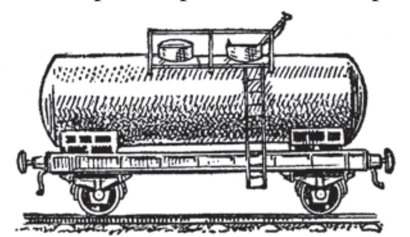
1116. $(41\,215 - 40\,297) \times (100\,001 - 99\,488) : (800 - 638)$
$(10\,100 - 9\,228) \times (206\,902 - 206\,398) : (700 - 28)$

1117. $100\,000 - (275\,480 : 485 - 180\,025 : 379)$
$40\,208 - (629\,040 : 120 - 647\,550 : 150)$
$256\,000 - (289\,572 : 708 - 205\,690 : 670)$

1118. С трёх участков собрано 2 307 *ц* зерна: со второго участка собрано 695 *ц*, а со второго и третьего вместе 1 433 *ц*. Сколько зерна собрано с первого участка и сколько с третьего?

1119. Две бригады рабочих, работая одновременно, остригли в совхозе 3600 овец. В день одна бригада успевала остричь по 358 овец, а другая — по 362 овцы. Сколько овец остригла каждая бригада?

1120. Из Баку отправлено в Москву два поезда с нефтью, всего 2560 *т*. Первый поезд состоял из 62 цистерн, второй из 66 цистерн. Сколько тонн нефти вёз каждый поезд, если все цистерны были одинаковой вместимости?



1121. Длина воздушной линии между городами М и Н 3050 *км*. Пятую часть этого пути самолёт пролетел со скоростью 305 *км* в час. С какой скоростью он должен лететь остальной путь, чтобы пролететь всё расстояние между этими городами за 7 часов?

1122. Завод получил сначала 1355 *т* каменного угля, а потом 580 *т*. В первый месяц израсходована пятая часть всего угля, а во второй на 48 *т* меньше. Сколько тонн угля осталось после этого на заводе?

1123. На складе было 38750 штук белого кирпича, а красного в три раза больше. На стройку отправили 8 вагонов красного кирпича, по 5600 штук в каждом вагоне. Сколько красного кирпича осталось на складе?

1124. Из Донбасса отправлено в Москву 60 вагонов угля, из них в 38 вагонов было погружено по 20 *т*, а в остальные по 50 *т* в каждый. Сколько всего тонн угля было отправлено?

1125. Магазин получил 300 *кг* печенья ценой 16 руб. за килограмм. К концу дня в магазине осталась четвёртая часть печенья. Сколько денег выручил магазин за проданное печенье?

1126. В первом полугодии (с 1 января до 1 июля) фабрика ежедневно выпускала по 645 пар лыж, а во втором полугодии больше на 90 пар в день. На сколько больше пар лыж фабрика выпустила во втором полугодии, чем в первом?

Справка. В первом полугодии было 153 рабочих дня, а во втором 155.

1127. 108 *ц* пшеницы ссыпали в мешки: третью часть её по 72 *кг* в мешок, а остальную пшеницу по 80 *кг* в мешок. Во сколько мешков была ссыпана вся пшеница? (108 *ц* заменить килограммами).

1128. В переплётном цехе нужно было переплести 95 520 учебников. В первый день переплели двенадцатую часть, а во второй день десятую часть всех учебников. Сколько учебников осталось переплести?

1129. Расстояние от одного города до другого самолёт пролетел за … часов. Первые … час. он летел со скоростью … *км* в час, а потом он увеличил скорость на … *км* в час. Найти расстояние между городами.

Дополнить и решить задачу.

1130. На складе строительных материалов на 1 марта было 570 *т* цемента, 234 *т* мела, а извести в 3 раза больше, чем мела. За март склад продал цемента 385 *т*, мела 156 *т* и извести 498 *т*. Сколько цемента, мела и извести в отдельности осталось на складе на 1 апреля?

1131. Швейная мастерская получила 6 кусков чёрного сукна и 9 кусков синего, все куски одинаковой длины. Чёрного сукна было на 135 *м* меньше, чем синего. Сколько пальто можно сшить из синего сукна, если на каждое пойдёт 3 *м*?

1132. Из Москвы и Киева одновременно вышли навстречу друг другу два товарных поезда. Первый поезд проходил 38 *км* в час, а второй 40 *км* в час. На каком расстоянии от Киева поезда встретятся?

С п р а в к а . Расстояние между Москвой и Киевом 858 *км*.

1133. Из 1 *кг* цельного молока получено 160 *г* сливок, а из остального снятого молока получен творог, вес которого был в 14 раз меньше веса снятого молока. Сколько граммов творога получено?

1134. На склад нефтепродуктов прибыло 1 380 *т* нефти, керосина в 3 раза меньше, чем нефти, а бензина на 140 *т* меньше, чем керосина. Сколько цистерн нефти, керосина и бензина в отдельности получил склад, если каждая цистерна вмещала 20 *т*?

1135. Расстояние между двумя городами 1 440 *км*. Четвёртую часть его поезд прошёл со скоростью 40 *км* в час, а остальной путь со скоростью 45 *км* в час. За сколько часов поезд прошёл весь путь?

1136. Кондитерская фабрика в два дня израсходовала 3 *т* сахару: в первый день 14 мешков, во второй 16 таких же мешков. На сколько больше килограммов сахару фабрика израсходовала во второй день, чем в первый? (3 *т* заменить килограммами.)

1137. Моторная лодка прошла путь от одной пристани до другой по течению реки за 40 минут со скоростью 625 *м* в минуту. Обратный путь против течения она шла дольше на 10 минут. На сколько метров меньше проходила лодка в 1 минуту против течения, чем по течению?

1138. В первые 12 дней марта бригада шахтёров добывала сверх плана по 45 *т* угля в день, а в остальные дни этого месяца по 56 *т*. Сколько вагонов угля по 20 *т* добывала бригада сверх плана за 27 рабочих дней марта?

1139. В первом полугодии бумажная фабрика вырабатывала по 420 *т* бумаги в день, а во втором полугодии по 440 *т*. Сколько вагонов потребовалось для отправки бумаги, которая была выработана фабрикой за год, если в вагон грузили по 20 *т?*

Справка. В первом полугодии было 153 рабочих дня, а во втором полугодии 154.

1140. Расстояние между двумя пристанями 168 *км*. От этих пристаней одновременно отошли навстречу друг другу две моторные лодки, которые встретились через 3 часа. Первая лодка шла со скоростью 30 *км* в час. Сколько километров в час проходила вторая лодка?

1141. Из двух городов, расстояние между которыми 680 *км*, одновременно вышли навстречу друг другу два автомобиля и встретились через 5 часов. Первый автомобиль шёл со скоростью 72 *км* в час. Определить скорость второго автомобиля в час.

1142. Бригада ткачих ежедневно вырабатывала 124 *м* сукна сверх плана. Сколько детских пальто можно сшить из сукна, которое эта бригада дала сверх плана за год?

Справки. 1) В году было 307 рабочих дней; 2) на детское пальто идёт 2 *м* сукна.

1143. Для детского санатория куплено два мешка крупы одного сорта. В первом мешке было на 6 *кг* больше, чем во втором. Первый мешок стоил 320 руб., а второй 296 руб. На сколько месяцев хватит санаторию купленной крупы, если ежемесячно расходовать 77 *кг*?

1144. От 1 380 овец получено по 5 *кг* шерсти и от 128 овец по 6 *кг* от каждой овцы. При мытье шерсть потеряла третью часть своего веса. Сколько получилось очищенной шерсти?

1145. Две бригады комсомольцев работали на лесопосадках. Первая бригада сажала по 135 деревьев в день, а вторая успевала за 5 дней посадить столько деревьев, сколько первая сажала за 6 дней.

На сколько деревьев больше сажала в день вторая бригада, чем первая?

1146. Пионеры уничтожили на полях колхоза 78 семей сусликов. Суслик съедает в год 12 *кг* зерна. Сколько зерна сберегли пионеры за год, если считать, что семья сусликов состоит из 5 зверёнышей?



1147. На мельнице размололи 7 200 *кг* пшеницы, при этом отходы составили шестую часть её веса. Смолотую муку насыпали поровну в мешки и погрузили на две машины: на одну 40 мешков, на другую 35. Сколько килограммов муки погрузили на вторую машину?

1148. Сколько планок потребуется, чтобы огородить забором прямоугольный двор длиной 35 *м* и шириной 23 *м*, если на 1 *м* забора идёт 8 планок?

1149. Два мотоциклиста выехали навстречу друг другу... Дополнить условие задачи так, чтобы она решалась следующим образом:

1) 65 *км* + 75 *км* = 140 *км*.
2) 560 *км* : 140 *км* = 4 (часа).

1150. Составить задачу, в которой требовалось бы узнать, сколько платьев сшили для детей детского дома, и которая решалась бы так:

1) 920 руб. + 880 руб. = 1 800 руб.
2) 1 800 руб. : 20 руб. = 90 (*м*).
3) 90 *м* : 3 *м* = 30 (платьев).

1151.

$47\,600 : 680 + 34\,425 : 425$ $\qquad$ $378 \times 240 \times 252$

$673\,750 : 125 + 407 \times 286$ $\qquad$ $630 \times 594 \times 945$

$133\,892 : 187 - 21\,852 : 36$ $\qquad$ $608 \times 738 \times 684$

$871\,320 : 318 - 26\,600 : 152$ $\qquad$ $705 \times 207 \times 423$

1152. 1) Сумму чисел 654 и 178 умножить на разность тех же чисел.

2) На сколько произведение чисел 208 и 175 больше произведения чисел 136 и 92?

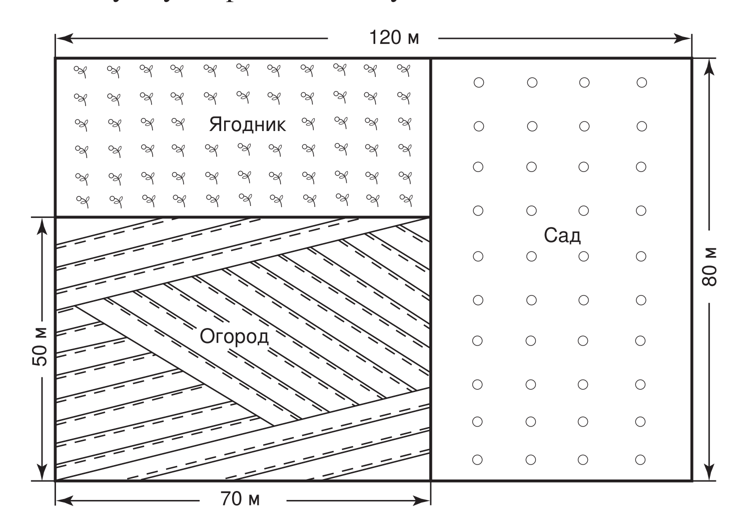
1153. Во сколько раз частное от деления 75 000 на 125 больше частного от деления 19 200 на 320?

1154. Дети сделали плакат ко Дню птиц. На чертеже длина и ширина плаката уменьшены в 15 раз. Какова длина и ширина плаката?

ПТИЦЫ — НАШИ ДРУЗЬЯ

1155. 1) По чертежу определить длину и ширину участков, отведённых под сад, под огород и под ягодник.

2) Найти сумму сторон каждого участка.



1156. В начале учебного года в средней школе умели строгать 47 мальчиков и 19 девочек, а в конце года 120 мальчиков и 106 девочек. Пилить в начале года умели 54 мальчика и 35 девочек, а в конце года 160 мальчиков и 147 девочек. Сколько учащихся этой школы научились за год строгать и сколько научились пилить?

1157. В районе 9 средних школ, 5 семилетних и 7 начальных. Сколько скворечников могли бы изготовить учащиеся школ этого района, если бы в каждой средней школе было изготовлено по 125 скворечников, в каждой семилетней школе по 75 и в каждой начальной школе по 25 скворечников?

Составить похожую задачу про школы своего района.

1158. Сколько деревьев и сколько кустов могут посадить учащиеся вашей школы, если каждый ученик 1—4 классов посадит по 1 дереву, каждый ученик 5—7 классов по 1 дереву и по 2 куста, а каждый ученик 8—10 классов — по 2 дерева и по 2 куста? (Дополнить и решить задачу.)

1159. В районе 850 учащихся третьих классов. К концу учебного года задачники были у них в отличном состоянии. Дети подсчитали, что на бумаге, которая потребовалась бы для печатания такого числа новых задачников, можно напечатать 1 360 детских книг для чтения, по 90 страниц в каждой. (В задачнике 144 страницы.)

Верно ли дети решили задачу?

Составьте похожую задачу про свой класс.

1160. Раньше школа ежегодно тратила 2 780 руб. на ремонт здания и 875 руб. на ремонт мебели. Теперь, благодаря бережному отношению учащихся к школьному имуществу, ремонт здания и мебели стали проводить один раз в 4 года, при этом школа затрачивает на ремонт столько денег, сколько раньше затрачивала в 1 год. Сколько государственных средств школа сэкономит за 4 года?

1161. В прошлом году летом из города было вывезено в санатории 845 детей, а в пионерские лагеря на 2 650 детей больше. Летом этого года в санатории будет вывезено 1 085 детей, а в пионерские лагери 3 825 детей. На сколько больше детей будет вывезено в санатории и пионерские лагери вместе в этом году, чем в прошлом?

1162. Сколько всего тетрадей требуется для учащихся 1, 2, 3 и 4 классов вашей школы на учебный год?

У к а з а н и е . Данные и результаты действий занести в тетрадь, в такую таблицу:

Классы	Сколько учащихся	Сколько тетрадей требуется ученику на год	Всего
1 2 3 4			

1163. Ученик рассчитал, что за 98 дней летних каникул он прочитает 14 книг по 72 страницы, если ежедневно, кроме 14 воскресных дней, будет прочитывать по 12 страниц. Верно ли ученик решил задачу?

Составьте похожую задачу про себя.

Занимательные задачи.

1164. „Сколько лет дубу?“ — спросили дети у лесника. — „А вот сообразите, — ответил он. — Сложите наибольшее однозначное число, наибольшее двузначное и наибольшее трёхзначное число; от полученной суммы отнимите наименьшее четырёхзначное число и вы узнаете, сколько дубу лет“.

Сколько же лет дубу?

1165. В двух вазах лежали яблоки по 16 штук в каждой. Из первой вазы взяли несколько яблок, а из второй взяли столько, сколько осталось в первой. Сколько яблок осталось в обеих вазах вместе?

1166. Вася купил два поплавка для удочек. Товарищ спросил у него, сколько он уплатил за каждый поплавок. — „За больший поплавок, — ответил Вася, — я уплатил 7 таких монет, каких за меньший уплатил 5. Всего же за оба поплавка я уплатил 60 коп.“.

Сколько стоил каждый поплавок?

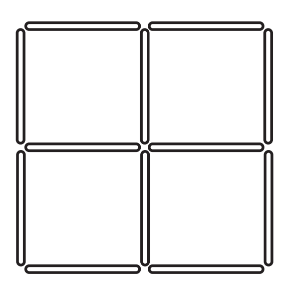
1167. Дети спросили у дедушки, сколько ему лет. Дедушка ответил: „Если число моих лет уменьшить в 6 раз и полученное число уменьшить на 6, то получится 6“. Сколько лет дедушке?

1168. Если задуманное число уменьшить в три раза, полученное число увеличить на 3 и вновь полученное число умножить на 3, то в произведении получится 333. Найти задуманное число.

1169. 1) Составить из 12 палочек 4 квадрата. Отнять 2 палочки так, чтобы осталось два квадрата.

2) Составить из 12 палочек 4 квадрата. Переложить 3 палочки так, чтобы стало 3 квадрата.

3) Составить из 12 палочек 4 квадрата. Переложить 4 палочки так, чтобы стало 3 квадрата.



1170. Какое число означает каждая буква в квадрате, если известно следующее:

1) К в 2 раза меньше Л;
2) Л равно сумме М и Н;
3) М равно разности Н и О;
4) Н втрое больше О;
5) О вчетверо меньше 56.

К		Л
	М	
Н		О

1171. В каждой из 4 пустых клеток данного квадрата нужно поставить такое число, чтобы 3 числа каждого ряда давали в произведении одно и то же число. (Записи выполнить в тетради.)

256		
	32	
16	512	4

Устные примеры и задачи.

1172. $15 \times 4 : 5 \times 7 + 16$ $\qquad$ $80 \times 7 : 4 + 60$
$91 : 7 \times 6 : 2 + 54$ $\qquad$ $60 \times 8 : 3 + 80$
$84 : 14 \times 15 - 47 + 29$ $\qquad$ $420 : 7 \times 9 - 130$
$76 : 19 \times 23 : 46 \times 0$ $\qquad$ $400 : 8 \times 9 + 150$

1173. 60 увеличить в 2 раза, полученное число уменьшить в 3 раза, вновь полученное число уменьшить на 3.

1174. 600 уменьшить в 4 раза, полученное число увеличить в 2 раза, вновь полученное число уменьшить на 4.

1175. К каждому из следующих чисел прибавить 20 и полученную сумму увеличить в 2 раза:

40 90 70 110 160 150

1176. Назвать два числа, из которых первое было бы в 4 раза больше второго.

1177. 1) Сумму чисел 90 и 70 умножить на 2.
2) Разность чисел 150 и 30 уменьшить в 4 раза.
3) Произведение чисел 60 и 4 разделить на 8.
4) Частное от деления 400 на 5 уменьшить в 10 раз.

1178. Найти третью часть каждого из следующих чисел:

90 300 540 600 900 720 840

Найти шестую часть каждого из этих чисел.

1179. Даны числа: 12 и 6.

1) Во сколько раз сумма этих чисел больше, чем второе число?

2) Во сколько раз разность этих чисел меньше, чем первое число?

3) Во сколько раз произведение этих чисел больше, чем их сумма?

1180. От каждого из следующих чисел отнять четвёртую часть его:

120 160 300 420 900 600 360

1181. Верно ли решены примеры?

$72 : 4 \times 3 : 27 \times 39 = 78$

$51 : 17 \times 28 : 6 + 78 = 92$

$96 : 2 : 3 + 65 - 47 = 34$

$80 : 16 \times 15 : 25 \times 0 = 0$

$120 \times 5 + 60 \times 3 = 780$

$150 \times 2 - 200 : 5 = 260$

$400 : 5 + 300 : 6 = 130$

$560 : 4 - 120 : 4 = 110$

1182. Какие действия выполнены в следующих примерах?

40 … 5 … 9 = 72

15 … 4 … 5 = 55

84 … 6 … 6 = 20

120 … 80 … 90 = 130

210 … 3 … 5 = 90

150 … 3 … 5 = 90

1183. В прошлом году в колхозе было 380 коров и 450 овец. За год число коров возросло на 130 голов, а число овец возросло вдвое. Сколько коров и сколько овец стало в колхозе?

1184. В прошлом году длина катка была 130 *м*, а ширина 55 *м*. В этом году каток удлинили на 70 *м* и расширили в 2 раза. Какой длины и какой ширины получился каток?

1185. В одну неделю обувная мастерская выпустила 300 пар обуви. Во вторую неделю она выпускала в день на 10 пар больше прежнего. Сколько пар обуви выпустила мастерская во вторую неделю? (В неделе 6 рабочих дней.)

1186. Грузовик шёл из одного города в другой со скоростью 50 *км* в час. Через 6 часов после выезда ему осталось пройти на 100 *км* меньше, чем он прошёл. Найти расстояние между городами.

1187. В прошлом году в детской библиотеке было 115 читателей. За год число их возросло втрое. Сколько читателей прибавилось за год?

1188. Мастерская должна была отремонтировать 280 сеялок. Она ремонтировала по 20 сеялок в день. На сколько дней раньше срока мастерская закончила ремонт, если по плану она должна была выполнить эту работу в 17 дней?

1189. В первые 3 часа рабочего времени машинистка напечатала 15 страниц. Сколько страниц напечатает она в остальные 5 часов, если печатать в час на 1 страницу больше прежнего?

1190. Водитель машины взял на себя обязательство сэкономить за месяц 60 *л* бензина. В течение 15 дней он ежедневно экономил по 3 *л*, а в остальные 12 дней по 4 *л* в день. На сколько он перевыполнил своё обязательство?

1191. Моторной лодке нужно было пройти 220 *км*. Первые 60 *км* она шла со скоростью 30 *км* в час, а остальной путь со скоростью 40 *км* в час. Во сколько часов лодка прошла всё расстояние?

1192. За первые 16 рабочих дней апреля завод выпустил 320 станков, а затем он стал выпускать в день на 5 станков больше прежнего. Сколько станков выпустил завод в остальные 10 рабочих дней этого месяца?

1193. Два парохода, грузовой и пассажирский, отошли одновременно навстречу друг другу от двух пристаней и встретились через 2 часа. Грузовой пароход шёл со скоростью 25 *км* в час, а пассажирский со скоростью 30 *км* в час. Найти расстояние между пристанями.

1194. 840 тетрадей нужно разделить между двумя классами по числу учащихся. В одном классе 40 учащихся, в другом классе 44 учащихся. Сколько тетрадей должен получить каждый класс?

1195. По течению лодка двигалась со скоростью 6 *км* в час, а против течения вдвое медленнее. Во сколько часов лодка прошла от одного села до другого и обратно, если расстояние между ними по реке равно 18 *км*?

1196. В первые два часа рабочего дня слесарь сделал 16 деталей. Сколько деталей сделает он в остальные 6 часов, если будет делать в час на 2 детали больше прежнего?

1197. Турист пролетел 1 200 *км* на самолёте и 300 *км* проехал поездом. На самолёте он летел 3 часа, а поездом ехал 6 часов. Во сколько раз скорость самолёта больше скорости поезда в час?

1198. Одна бригада рабочих собрала 72 машины за 8 дней, а другая собрала столько же машин за 6 дней. Какая бригада собирала больше машин в день и на сколько больше?

1199. Два поезда вышли одновременно навстречу друг другу из двух городов и встретились через 2 часа. Найти расстояние между городами, если первый поезд проходил в час 50 *км*, а второй на 5 *км* больше?

1200. Ложка стоила 4 руб., а 8 вилок стоили столько, сколько 6 ложек. Сколько стоила вилка?

1201. Катеру надо было пройти 150 *км*. За первые 2 часа он прошёл 60 *км*. За сколько часов пройдёт он остальной путь, если будет идти с той же скоростью?

1202. Надо было провести телефонную линию длиной 40 *км*. В первые 5 дней рабочие проводили по 2 *км*, а затем по 3 *км* линии в день. Во сколько дней они провели всю линию?

1203. Бригада трактористов сэкономила в течение 6 рабочих дней по 10 *кг* горючего, а в остальные дни месяца по 15 *кг* горючего в день. Сколько горючего сэкономила бригада за 26 рабочих дней этого месяца?

1204. Два поезда вышли одновременно навстречу друг другу из двух городов, расстояние между которыми 450 *км*. Первый поезд шёл со скоростью 40 *км* в час, а второй со скоростью 50 *км* в час. Какое расстояние пройдёт каждый поезд до встречи?

1205. Два лётчика вылетели одновременно навстречу друг другу из двух городов, расстояние между которыми 1 000 *км*. На каком расстоянии друг от друга находились лётчики через час после вылета, если за это время первый лётчик пролетел четвёртую часть, а второй пятую часть всего пути?

1206. У хозяйки было 6 кур и несколько уток. За год каждая курица снесла 120 яиц, каждая утка 50 яиц, а всего куры и утки снесли 920 яиц. Сколько было уток?

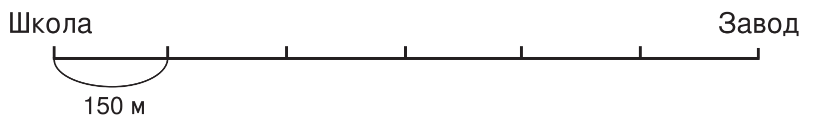
1207. Мебельная фабрика получила задание изготовить 480 парт за 15 дней. Рабочие фабрики изготовляли по 40 парт в день. На сколько дней раньше срока они выполнили задание?

1208. Первая бригада рабочих собирала 12 машин в день, а вторая за 3 дня собирала столько машин, сколько первая за 4 дня. Сколько машин собирала вторая бригада в день?

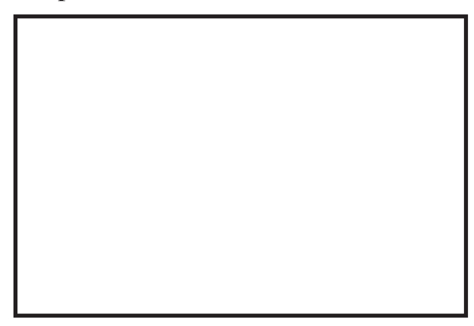
1209. Огород прямоугольной формы имеет длину 60 *м*, ширину 40 *м*. Огород обнесли изгородью. Чему равна длина всей изгороди?

1210. Две артели рабочих одновременно начали прокладывать трамвайную линию длиной 16 *км* с противоположных концов, двигаясь навстречу друг другу. В месяц первая артель прокладывала 3 *км*, а вторая 5 км. На сколько километров вторая артель проложила больше, чем первая?

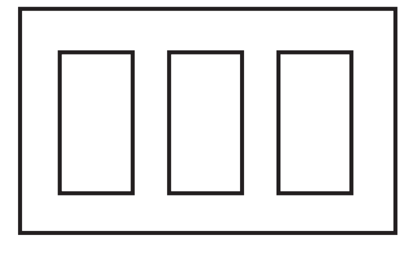
1211. Расстояние от школы до кирпичного завода, куда дети ходили на экскурсию, показано на чертеже в уменьшенном виде. Сколько метров от школы до кирпичного завода?



1212. Длина и ширина стекла уменьшены на чертеже в 8 раз. Какова длина и ширина стекла?



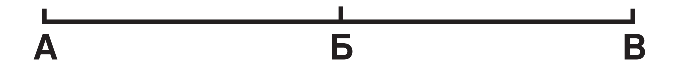
1213. Длина и ширина стенгазеты уменьшены на чертеже в 20 раз. Какова длина и ширина стенгазеты?



1214. В начале года в школе было 16 юннатов. К середине года их число увеличилось в 3 раза, а к концу года увеличилось ещё на 30 человек. Сколько юннатов прибавилось за год?

1215. Село Б расположено на полпути между городами А и В. Велосипедист проехал расстояние между А и В за 3 часа

со скоростью 10 *км* в час. Во сколько времени он проедет расстояние от Б до В, если будет ехать со скоростью 15 *км* в час?



1216. В течение одной недели на заводе ремонтировали по 10 комбайнов в день, а в течение другой недели по 15 комбайнов в день. После этого осталось отремонтировать 50 комбайнов. Сколько всего комбайнов нужно было отремонтировать? (В неделе 6 рабочих дней.)

1217. В трёх ящиках было 60 *кг* печенья. В первом ящике 24 *кг*, а в первом и втором вместе 42 *кг*. Сколько килограммов печенья было во втором ящике и сколько в третьем?

1218. Сумма трёх чисел равна 100. Второе число равно 35, а сумма второго и третьего чисел равна 60. Определить первое и третье число.

1219. Против ветра самолёт пролетел 750 *км* за 3 часа, а при попутном ветре он пролетел 600 *км* за 2 часа. На сколько километров в час скорость самолёта при попутном ветре больше его скорости против ветра?

1220. Пионеры были в походе два дня. В первый день они прошли 24 *км*, а во второй 16 *км*. Сколько часов шли пионеры в первый день и сколько во второй, если всего они шли 10 часов и всё время с одинаковой скоростью?

1221. За два дня туристы прошли 32 *км*. В первый день они шли 3 часа, а во второй день 5 часов. Сколько километров прошли туристы в первый день и сколько во второй, если всё время они шли с одинаковой скоростью?

1222. За 3 дня путешественники проехали 900 *км*. В первый день они проехали третью часть этого расстояния, а во второй день половину того, что они проехали в первый день. Сколько километров проехали путешественники в третий день?

1223. На трёх клумбах юннаты посадили 720 кустиков цветочной рассады. На первой клумбе они посадили половину, а на второй – третью часть всей рассады. Сколько кустиков рассады посадили юннаты на третьей клумбе?

1224. В совхозе было заготовлено к весне 150 *т* минеральных удобрений. К началу лета осталась пятая часть заготовленных удобрений. Сколько удобрений израсходовали в течение весны?

1225. С одного участка собрали 5 корзин клубники, а с другого — 3 таких корзины. С первого участка собрали на 30 *кг* клубники больше, чем со второго. Сколько килограммов клубники собрали с каждого участка?

1226. С одного участка собрали 90 *кг* клубники, а с другого 60 *кг*. С первого участка собрали на 2 корзины клубники больше, чем со второго. Сколько корзин клубники собрали с каждого участка, если во всех корзинах было клубники поровну?

1227. Водитель грузовика должен был перевезти 70 *т* зерна. Чтобы ускорить перевозку, он прикрепил к грузовику 3 прицепа и в каждую поездку перевозил по 5 *т* зерна на грузовике и по 3 *т* на каждом прицепе. За сколько поездок водитель перевёз всё зерно?

1228. Две бригады рабочих, работая одновременно, установили 150 столбов для электропередачи. В день одна бригада устанавливала 26 столбов, а другая 24 столба. Сколько дней работала каждая бригада?

1229. Из совхоза на фабрику надо было перевезти 48 *т* шерсти. Шерсть возили на двух грузовиках, трёхтонном и пятитонном. Сколько шерсти перевезли на каждом грузовике, если они сделали одинаковое число поездок?

1230. 150 *кг* помидоров разложили в ящики: 60 *кг* по 15 *кг* в каждый ящик, а остальные помидоры по 18 *кг* в ящик. Во сколько ящиков разложили все помидоры?

1231. Пешеходу надо пройти 24 *км*. Половину этого расстояния он прошёл со скоростью 4 *км* в час. По скольку километров в час он должен проходить остальной путь, чтобы пройти всё расстояние за 5 часов?

1232. На склад сельскохозяйственных машин для продажи привезли 200 плугов и 90 сеялок. Через месяц на складе осталась пятая часть доставленных плугов и шестая часть сеялок. Сколько плугов и сколько сеялок продано за месяц?

1233. Две бригады колхозников вместе заготовили 900 *т* силоса. В день одна бригада заготовляла 40 *т* силоса, а другая 50 *т*. Сколько силоса заготовила каждая бригада, если они работали одинаковое число дней?

1234. Два грузовика одновременно вышли навстречу друг другу из двух совхозов, расстояние между которыми 440 *км*, и встретились через 4 часа. Первый грузовик шёл со скоростью 50 *км* в час. Определить скорость второго грузовика в час.

Таблица 1 для устного счета.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
А	4	17	25	32	49	56	68	75	83	96
Б	1	15	28	36	43	57	64	72	85	99
В	7	12	21	35	50	60	65	79	88	93
Г	10	18	30	34	45	55	66	80	82	100
Д	6	14	26	39	42	58	61	74	86	94
Е	9	16	23	31	47	53	69	77	84	91
Ж	3	11	29	37	44	56	63	71	89	97
З	5	20	24	33	46	54	67	76	90	95
И	8	13	27	40	48	52	70	73	87	92
К	2	19	22	38	41	59	62	78	81	98

Таблица 2. Результаты умножения чисел 12 — 19 на однозначные числа.

	12	13	14	15	16	17	18	19
2	24	26	28	30	32	34	36	38
3	36	39	42	45	48	51	54	57
4	48	52	56	60	64	68	72	76
5	60	65	70	75	80	85	90	95
6	72	78	84	90	96	102	108	114
7	84	91	98	105	112	119	126	133
8	96	104	112	120	128	136	144	152
9	108	117	126	135	144	153	162	171

ОТВЕТЫ.

317. 854 радиоприёмника.
318. 290 учебников.
320. 338 *км*.
325. 7 час.
326. 6 час.
327. На 6 дней.
328. На 12 дней.
332. 936 руб.
334. 213 овец.
336. 1) 260 *кг*; 208 *кг*.
338. На 3 дня.
340. 180 *г*.
457. 2 458 *ц;* 29 530 *ц*.
462. 1 679 *т*.
471. 2 214 пар.
472. 2 548 *т*.
473. 792 *км*.
478. 4 258 *т*.
485. На 160 *ц*.
513. 1 436 *т*.
527. На 324 фуражки.
530. На 2 046 детей.
533. 148 вагонов; 380 вагонов.
539. 2 688 *т*.
540. 2 624 *км*.
544. 2 466 автомобилей.
545. 1 217 тракторов.
550. 3 833 пальто.
559. На 31 245 *т*.
560. 324 ящика.
566. 2 710 *ц*.
575. 280 *л*.
580. 250 *т;* 200 *т*.
589. 6 800 *кг*.
590. 5 040 *кг*.
595. 2 530 мешков.
606. 1 298 *т*.
610. 194 *т*.
611. 445 сенокосилок.
614. 1 085 *км*.
619. 14 826 *ц*.
620. 32 499 *ц*.
628. 1) 24 750 шпал; 2) 56 000 *м*.
632. На 540 пар; на 1 116 пар.
635. 1 008 *км*.
637. 130 руб.
638. 360 *кг*.
640. 195 *км*.
647. 58 542.
660. 50 336 *ц*.
664. На 2 368 *л*.
665. 5 876 *т*.
672. 1 569 сеялок.
674. На 80 750 л.
675. 52 800 руб.
680. 3 484 *кг*.
681. 600 руб.
682. 4 000 руб.
683. 74 844 велосипеда.
691. 2 656 *т*.
696. На 890 *л*.
723. 5 852 *км*.
724. 115 руб.; 92 руб.
730. 704 *км*.
733. 135 *м*.
737. 29 496 деревьев.
738. На 182 *м*.
739. 1 479 *т*.
740. 375 *т*; 1 048 *т*.
741. 600 *г*.
742. На 780 пальто.
743. 184 детали.

757. 9 216 *л;* 9 984 *л.*
783. 3 168 тетрадей; 768 тетрадей.
799. 38 рядов.
805. За 12 дней.
806. За 14 дней.
812. За 73 часа.
817. 18 мешков.
818. 14 мешков.
832. 1 044 *кг.*
833. 2 150 *кг;* 2 250 *кг.*
844. 42 кипы; 54 кипы.
845. 42 ящика; 39 ящиков.
850. На 194 станка.
857. 9 бочек.
860. 372 ящика.
861. 180 вагонов.
862. В 18 дней.
864. 170 *км*; 190 *км.*
865. 1 493 *ц.*
867. 36 *км.*
868. 12 поездок.
869. 360 руб.
881. На 154 дня.
884. 14 678 *кг.*
885. 1 272 щита; 1 308 щитов.
890. На 11 *ц.*
899. 329 стульев.
900. 156 пар.
904. На 6 дней.
912. 36 *кг*; 32 *кг.*
922. 2 плиты.
923. 456 коров.
927. 85 ящиков.
928. На 38 мешков.
931. В 106 раз.
932. 4 *м.*
933. 42 одеяла.
934. 78 вагонов.
935. В 141 ящик.
936. За 24 дня.
937. За 22 дня.
938. 372 дерева; 408 деревьев.
939. 2 952 *м*; 3 288 *м.*
972. 560 *км.*
980. 376 *км*; 360 *км.*
981. 1 232 *км.*
1003. 570 тетрадей.
1004. На 16 машин.
1108. 184 кустика.
1110. 1 428 кустов.
1113. 17 *кг.*
1114. На 299 изделий.
1115. 8 *ц*; 12 *ц.*
1118. 874 *ц*; 738 *ц.*
1119. 1 790 овец; 1 810 овец.
1120. 1 240 *т*; 1 320 *т.*
1121. 488 *км.*
1122. 1 209 *т.*
1123. 71 450 кирпичей.
1124. 1 860 *т.*
1125. 3 600 руб.
1126. На 15 240 пар.
1127. В 140 мешков.
1128. 78 008 учебников.
1131. 135 пальто.
1132. 440 *км.*
1135. За 33 часа.
1136. На 200 *кг.*
1137. На 125 *м.*
1138. 69 вагонов.
1139. 6 601 вагон.
1141. 64 *км.*
1142. 19 034 пальто.
1143. На 2 месяца.
1144. 5 112 *кг.*
1145. На 27 деревьев.
1146. 4 680 *кг.*
1147. 2 800 *кг.*
1148. 928 планок.
1160. 10 965 руб.
1161. На 570 детей.

СОДЕРЖАНИЕ

Сотня.

Повторение пройденного во 2 классе.

Тысяча.

Многозначные числа.

Александр Спиридонович Пчёлко
Григорий Борисович Поляк
Арифметика. Учебник для 3 кл.

Редактор *В. С. Капустина*
Обложка художника *С. М. Мельцера*
Художественный редактор *П. В. Любарский*
Технический редактор *Н. Н. Махова*